Samsung GALAXY S4 zoom SM-C101

Instrukcja obsługi

www.samsung.pl

www.samsung.com

Instrukcja obsługi — informacje

W urządzeniu zastosowano wyjątkową technologię, opracowaną przez firmę Samsung, i restrykcyjne standardy, zapewniające wysokiej jakości komunikację mobilną i rozrywkę. Niniejsza instrukcja obsługi ma na celu szczegółowe zaprezentowanie użytkownikowi funkcji urządzenia.

- Aby bezpiecznie i prawidłowo korzystać z tego urządzenia, należy uważnie przeczytać tę instrukcję.
- Przedstawione opisy bazują na ustawieniach domyślnych urządzenia.
- Ilustracje i zrzuty ekranu użyte w niniejszej instrukcji mogą się różnić od rzeczywistego produktu.
- Zawartość może się różnić od finalnego produktu lub od oprogramowania dostarczanego przez operatorów sieci lub operatorów, a także może ulec zmianie bez uprzedzenia. Najnowszą wersję instrukcji można znaleźć w witrynie firmy Samsung pod adresem *www.samsung.pl*.
- Zawartość (zawartość wysokiej jakości) wymagająca znacznego wykorzystania procesora i pamięci RAM wpływa na całkowitą wydajność urządzenia. Aplikacje powiązane z tą zawartością mogą nie działać poprawnie w zależności od parametrów technicznych urządzenia i środowiska, w jakim uruchomiono aplikacje.
- Dostępne funkcje i usługi dodatkowe mogą się różnić w zależności od urządzenia, oprogramowania i operatora sieci.
- Aplikacje i ich funkcje mogą się różnić w zależności od kraju, regionu lub parametrów technicznych sprzętu. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za problemy z wydajnością spowodowane przez oprogramowanie firm innych niż Samsung.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za problemy z wydajnością lub zgodnością, wynikające z edycji ustawień rejestru lub modyfikacji oprogramowania systemu operacyjnego. Próba dostosowania systemu operacyjnego może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia lub aplikacji.
- Oprogramowanie, źródła dźwięków, tapety, obrazy i inne pliki multimedialne są dostarczane z urządzeniem na podstawie umowy licencyjnej o ograniczonym użytkowaniu. Wyodrębnianie tych materiałów i wykorzystywanie ich do celów komercyjnych lub innych stanowi naruszenie praw do własności intelektualnej. Użytkownicy ponoszą całkowitą odpowiedzialność za niezgodne z prawem korzystanie z multimediów.
- Mogą być naliczane dodatkowe opłaty za usługi transmisji danych, takie jak przesyłanie wiadomości, przekazywanie i pobieranie danych, automatyczne synchronizowanie lub używanie usług lokalizacji. Aby uniknąć dodatkowych opłat, należy wybrać odpowiedni abonament. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.

- Domyślne aplikacje, które są dostarczane razem z urządzeniem, podlegają procesowi aktualizacji i mogą przestać być obsługiwane bez wcześniejszego powiadamiania. W przypadku pytań dotyczących aplikacji dostarczanych razem z urządzeniem prosimy o kontakt z centrum serwisowym firmy Samsung. W celu uzyskania informacji na temat aplikacji instalowanych przez użytkownika należy się skontaktować z właściwymi dostawcami usług.
- Modyfikowanie systemu operacyjnego urządzenia lub instalowanie oprogramowania z nieoficjalnych źródeł może być przyczyną uszkodzenia urządzenia i uszkodzenia lub utraty danych. Te czynności są naruszeniem umowy licencyjnej firmy Samsung i powodują unieważnienie gwarancji.

Ikony pomocnicze

Ostrzeżenie: sytuacje, które mogą spowodować zranienie użytkownika lub innych osób

Przestroga: sytuacje, które mogą spowodować uszkodzenie urządzenia lub innego sprzętu

Uwaga: wskazówki, uwagi i dodatkowe informacje

Prawa autorskie

Copyright © 2013 Samsung Electronics

Niniejsza instrukcja jest chroniona na mocy międzynarodowych przepisów o własności intelektualnej.

Żadna część niniejszej instrukcji nie może być reprodukowana, dystrybuowana, tłumaczona ani przesyłana w jakiejkolwiek formie ani za pomocą jakichkolwiek środków elektronicznych lub mechanicznych, w tym kopiowana, nagrywana lub przechowywana w jakimkolwiek systemie archiwizacyjnym bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Samsung Electronics.

Znaki towarowe

- SAMSUNG i logo SAMSUNG są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Samsung Electronics.
- Logo Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store i Google Talk™ są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Google, Inc.
- Bluetooth® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. na całym świecie.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ i logo Wi-Fi są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.
- Wszelkie inne znaki towarowe i prawa autorskie należą do ich odnośnych właścicieli.

Spis treści

Wprowadzenie

8 Wygląd urządzenia
9 Przyciski
10 Zawartość opakowania
11 Instalowanie karty SIM lub USIM i baterii
16 Ładowanie baterii
18 Wkładanie karty pamięci
20 Zakładanie paska na rękę
21 Włączanie i wyłączanie urządzenia
21 Trzymanie urządzenia
22 Blokowanie i odblokowywanie urządzenia
22 Regulacja głośności
22 Przełączanie do trybu cichego

Podstawowe informacje

23 Ikony wskaźników
24 Korzystanie z ekranu dotykowego
27 Ruchy do kontrolowania urządzenia
31 Powiadomienia
31 Panel szybkich ustawień
32 Ekran startowy
34 Ekran blokady
35 Korzystanie z aplikacji
36 Ekran aplikacji
37 Pomoc
37 Wprowadzanie tekstu
39 Podłączanie do sieci Wi-Fi
40 Konfigurowanie konta
41 Przesyłanie plików
42 Zabezpieczanie urządzenia
44 Aktualizowanie urządzenia

Komunikacja

45 Telefon
51 Kontakty
54 Wiadomości
56 E-mail
58 Google Mail
59 Talk
60 Google+
60 Czat
61 ChatON

WWW i sieć

62 Internet
63 Chrome
64 Bluetooth
65 Screen Mirroring
66 Samsung Link
67 Group Play

68 NFC
69 S Beam
69 WatchON

Aparat: funkcje podstawowe

71 Uruchamianie aparatu
73 Robienie zdjęć
73 Nagrywanie filmów
74 Oglądanie zdjęć i filmów
74 Użycie pierścienia zoomu
75 Fotografowanie lub nagrywanie przy użyciu poleceń głosowych
76 Fotografowanie lub nagrywanie filmów z efektami filtrów
76 Szybka zmiana opcji robienia zdjęć
77 Redukowanie drgań aparatu
77 Używanie funkcji wykrywania twarzy
78 Wskazówki dotyczące uzyskiwania wyraźniejszych zdjęć

Aparat: tryby robienia zdjęć

82 Automatyczny
83 Ekspert
85 Smart
96 Mój tryb

Aparat: opcje i ustawienia robienia zdjęć

97 Dostosowywanie opcji robienia zdjęć
97 EV (jasność)
98 ISO (czułość)
99 WB (źródło światła)
100 Pomiar
101 Tryb Fotograf. sekwen.
102 Flesz
102 Auto Focus
103 Obszar ogniskowania
103 Wykrywanie twarzy
104 Rozmiar zdjęcia
104 Jakość
104 Kontrast automatyczny
104 Dostosuj obraz
105 Samowyzwalacz
105 OIS (stabilizator obrazu)
106 Opcje nagrywania filmów
106 Opcje udostępniania
106 Ustawienia aparatu

Multimedia

108 Galeria
111 Paper Artist
112 Wideo
113 Edyt. wideo
114 Story Album
116 Muzyka
118 YouTube
119 Flipboard
120 Photo Suggest

Sklepy z aplikacjami i multimediami

121 Sklep Play
122 Samsung Hub

122 Samsung Apps
123 Filmy Play
123 Muzyka Play

Narzędzia

124 S Notatka
127 S Terminarz
129 Dropbox
130 Chmura
131 Zegar
133 Kalkulator
133 S Tłumacz
134 Dyktafon
135 S Voice
136 Google
137 Wyszukiwanie głosowe
137 Moje pliki
138 Pobrane
138 TripAdvisor

Podróże i miejsca w pobliżu

139 Mapy
140 Lokalnie
141 Nawigacja

Ustawienia

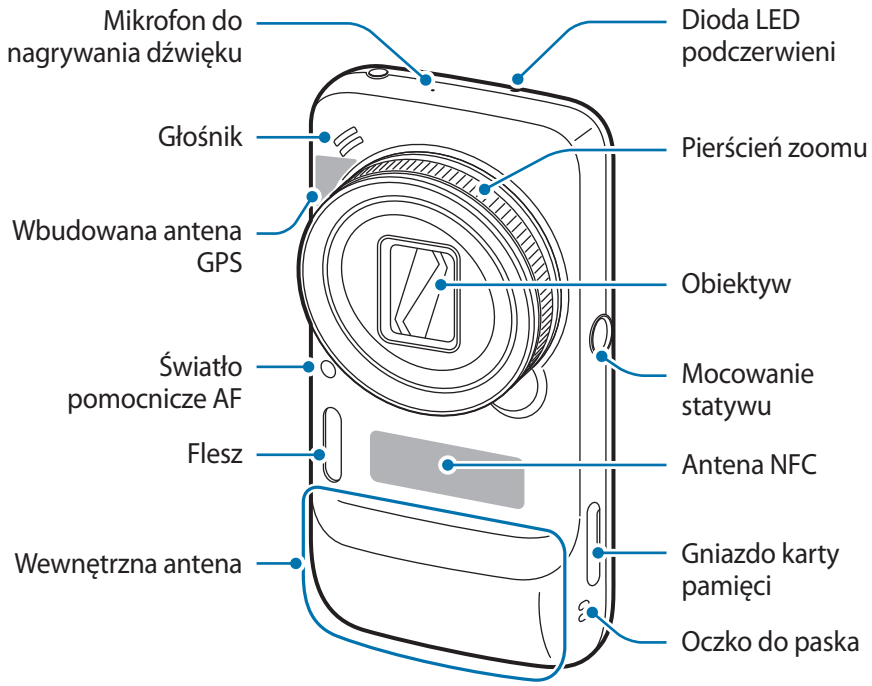
142 Ustawienia — informacje
142 Połączenia
146 Moje urządzenie
158 Konta
159 Więcej
162 Ustawienia Google

Rozwiązywanie problemów

Czyszczenie urządzenia

Wprowadzenie

Wygląd urządzenia



Mikrofon w górnej części urządzenia jest aktywny tylko podczas nagrywania notatek głosowych lub filmów.

Nie należy używać urządzenia, jeśli jest ono pęknięte lub zepsute. Pęknięte szkło lub akryl może spowodować obrażenia dłoni i twarzy. Urządzenie należy przekazać do centrum serwisowego firmy Samsung w celu jego naprawy.

- Nie należy zakrywać anteny rękami ani innymi przedmiotami z wyjątkiem momentu robienia zdjęć lub nagrywania filmów. Może to doprowadzić do problemów z połączeniami lub wyczerpania baterii.
- Nie wolno używać folii ochronnej na ekran. Może to być przyczyną nieprawidłowego działania czujnika dotyku.
- Nie wolno dopuścić do kontaktu ekranu dotykowego z wodą. Ekran dotykowy może działać nieprawidłowo po zetknięciu z wodą lub w warunkach wysokiej wilgotności.

Przyciski

Przycisk	Funkcja
Włączania / wyłączania	• Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. • Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 7 sekund, aby ponownie uruchomić urządzenie po wystąpieniu krytycznego błędu lub zawieszeniu. • Naciśnij, aby zablokować lub odblokować urządzenie. Urządzenie przełącza się w tryb blokady po wyłączeniu ekranu dotykowego.
Menu	• Dotknij, aby otworzyć listę opcji dostępnych na bieżącym ekranie. • Dotknij i przytrzymaj ekran startowy, aby uruchomić usługę wyszukiwania Google Search.
Ekran startowy	• Naciśnij, aby powrócić do ekranu startowego. • Naciśnij i przytrzymaj, aby otworzyć listę ostatnich aplikacji.
Wstecz	• Dotknij, aby powrócić do poprzedniego ekranu.
Głośność	• Naciśnij, aby dostosować głośność urządzenia.
Migawka	• Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć aparat. • W czasie korzystania z aplikacji aparatu naciśnij przycisk migawki do połowy, aby ustawić ostrość na obiekcie. Gdy ostrość jest ustawiona na żądanym obiekcie, ramka ostrości zmieni kolor na zielony. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij przycisk migawki.

Zawartość opakowania

Należy sprawdzić, czy pudełko z produktem zawiera następujące elementy:

- Urządzenie
- Bateria (litowo-jonową / 2330 mAh)
- Instrukcja obsługi

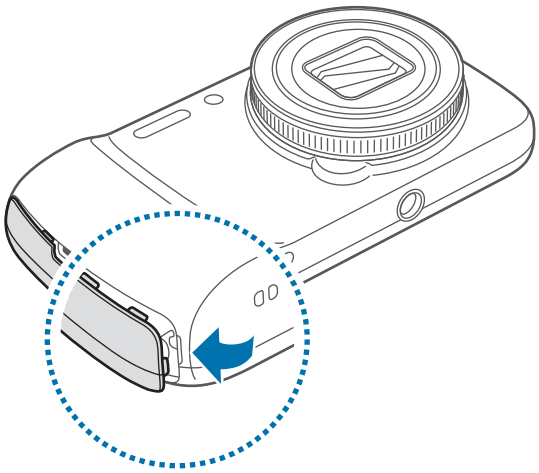
- Elementy dostarczane wraz z urządzeniem i wszelkie dostępne akcesoria mogą się różnić w zależności od kraju lub operatora sieci.
- Dostarczone akcesoria są przeznaczone tylko dla tego urządzenia i mogą być niezgodne z innymi urządzeniami.
- Wygląd urządzenia i jego specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
- Dodatkowe akcesoria można nabyć u lokalnego dystrybutora firmy Samsung. Przed zakupieniem należy upewnić się, że są zgodne z urządzeniem.
- Niektóre akcesoria mogą nie być zgodne z urządzeniem.
- Należy używać tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Samsung. Uszkodzenia spowodowane używaniem niezatwierdzonych akcesoriów nie są objęte gwarancją.
- Dostępność akcesoriów może ulec zmianie i zależy wyłącznie od ich producentów. Więcej informacji na temat dostępnych akcesoriów można znaleźć w witrynie internetowej firmy Samsung.

Instalowanie karty SIM lub USIM i baterii

Należy zainstalować dostarczoną przez operatora sieci kartę SIM lub USIM oraz baterię z zestawu.

Urządzenie obsługuje tylko karty microSIM.

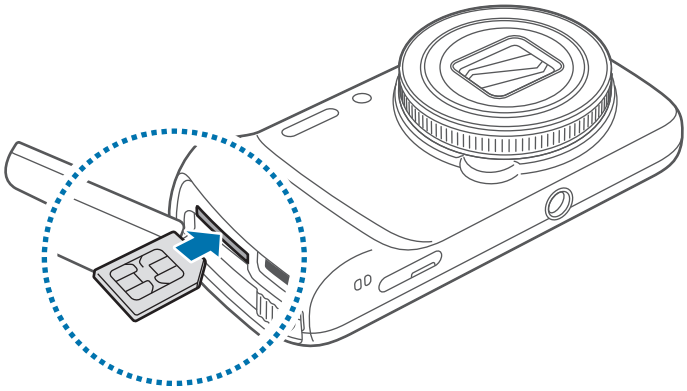
1 Zdejmij pokrywkę baterii.



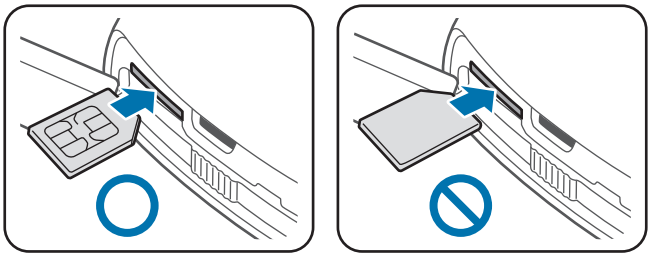
Należy uważać, aby podczas zdejmowania pokrywki baterii nie uszkodzić paznokci.

Nie wolno nadmiernie wyginać ani skręcać pokrywki baterii. Może to spowodować uszkodzenie pokrywy.

2 Włóż kartę SIM lub USIM, tak aby pozłacane styki były skierowane w górę.



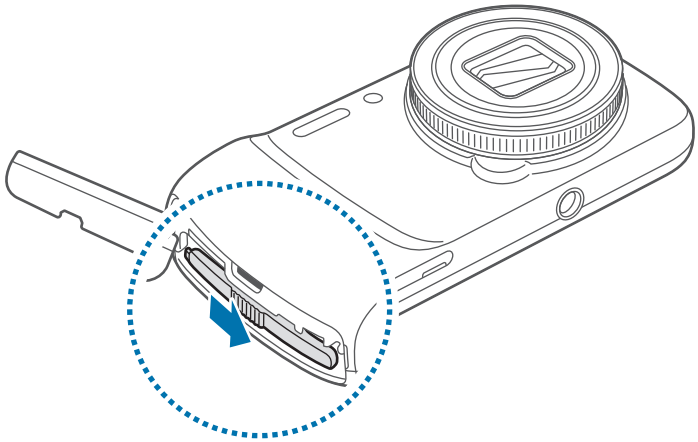
Nieprawidłowe wkładanie karty SIM lub USIM grozi poważnym uszkodzeniem urządzenia. Żadne uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.



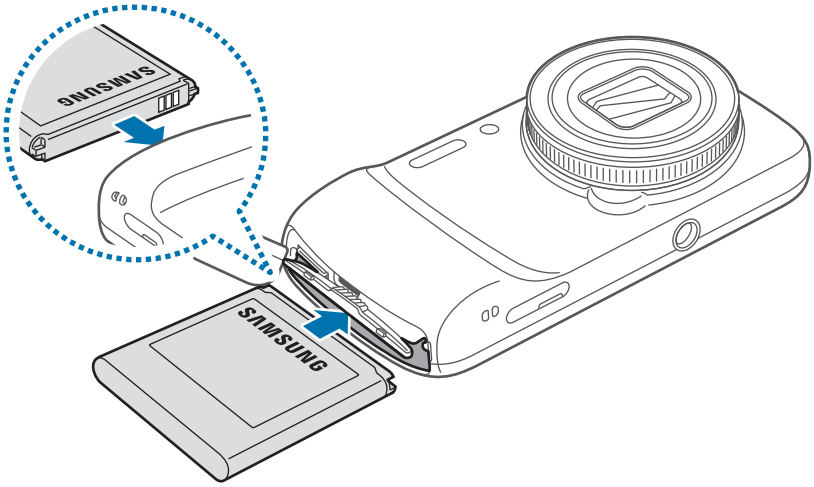
3 Wciśnij kartę SIM lub USIM do gniazda, aż do zablokowania jej w odpowiednim miejscu.

- Nie wolno wkładać karty pamięci do gniazda karty SIM. Jeśli karta pamięci zakleszczy się w gnieździe karty SIM, należy oddać urządzenie do centrum serwisowego firmy Samsung w celu wyjęcia karty pamięci.
- Należy uważać, aby nie zgubić karty SIM lub USIM. Nie wolno także zezwolić na używanie tej karty przez osoby trzecie. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody lub problemy związane z zagubieniem lub kradzieżą kart.

4 Przesuń blokadę baterii w prawo, aby ją odblokować.

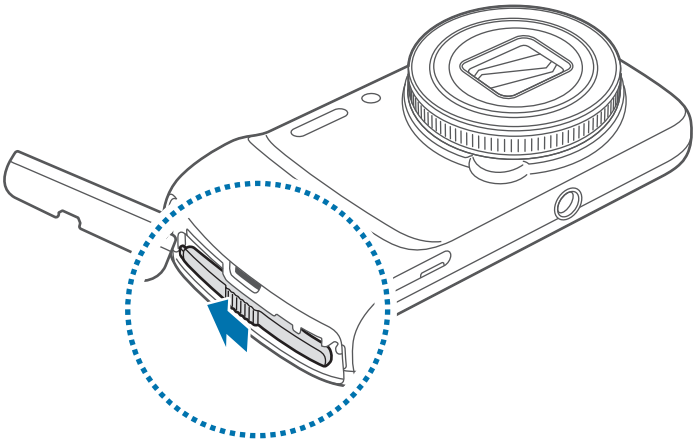


5 Włóż baterię.

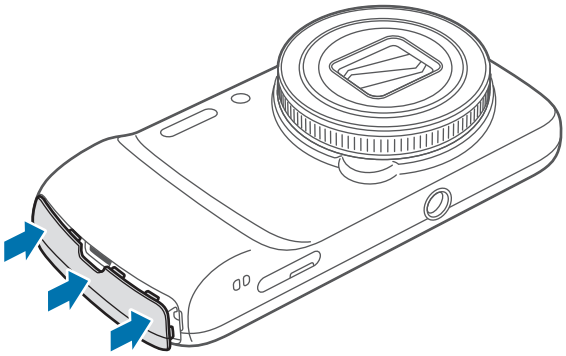


Upewnij się, że złote złącza baterii są prawidłowo ułożone podczas wkładania baterii.

6 Przesuń blokadę baterii w lewo, aby ją zablokować.



7 Załóż pokrywkę baterii.

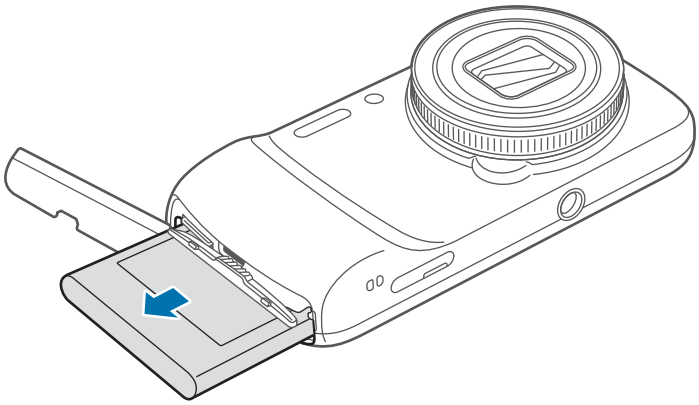


Wyjmowanie karty SIM lub USIM i baterii

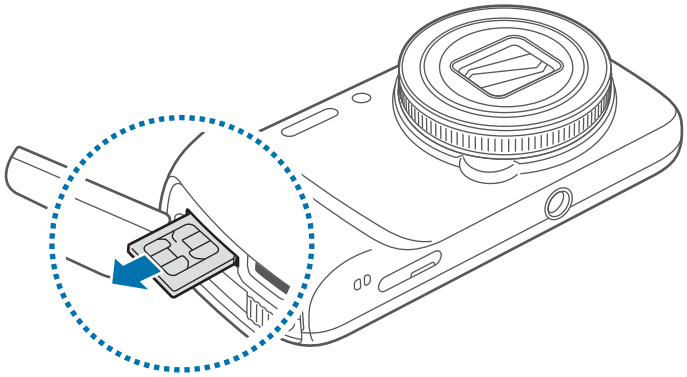
1 Zdejmij pokrywkę baterii.

2 Przesuń blokadę baterii w prawo, aby ją odblokować.

3 Wyciągnij baterię.



4 Naciśnij delikatnie kartę SIM lub USIM, aż poczujesz lekki opór, następnie puść, a karta sama wysunie się z gniazda. Wyciągnij kartę.



Ładowanie baterii

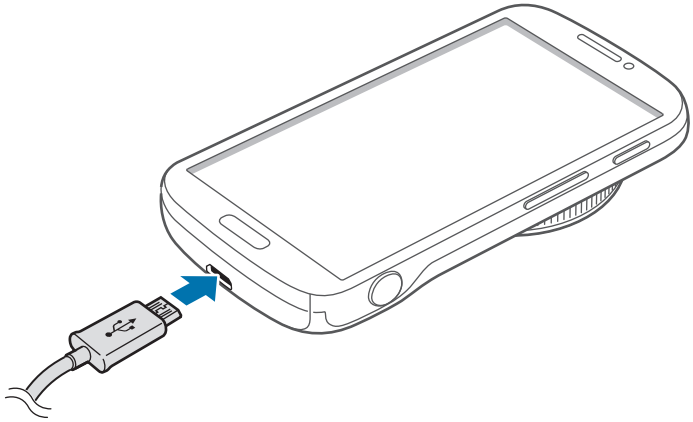
Przed pierwszym użyciem urządzenia należy naładować baterię za pomocą ładowarki. Baterię można także ładować po podłączeniu urządzenia kablem USB do komputera.

Należy używać wyłącznie ładowarek, baterii i kabli zatwierdzonych przez firmę Samsung. Używanie niezatwierdzonych ładowarek lub kabli może spowodować eksplozję baterii bądź uszkodzenie urządzenia.

- Gdy bateria jest bliska rozładowaniu, jest emitowany sygnał ostrzegawczy i wyświetlany komunikat o niskim poziomie naładowania baterii.
- Po całkowitym rozładowaniu baterii urządzenia nie można włączyć nawet po podłączeniu go do ładowarki. Przed ponownym włączeniem urządzenia należy przez kilka minut ładować wyczerpaną baterię.

Ładowanie przy użyciu ładowarki

Należy podłączyć kabel USB do zasilacza USB, a następnie podłączyć koniec kabla USB do złącza wielofunkcyjnego.



Nieprawidłowe podłączenie ładowarki może spowodować poważne uszkodzenie urządzenia. Żadne uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.

- Z urządzenia można korzystać podczas ładowania, jednak powoduje to wydłużenie czasu ładowania baterii do pełna.
- Jeśli urządzenie jest zasilane z niestabilnego źródła zasilania, podczas ładowania baterii ekran dotykowy może nie działać. W takim przypadku należy odłączyć ładowarkę od urządzenia.
- Podczas ładowania urządzenie może się nagrzewać. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia. Jeśli bateria nagrzeje się bardziej niż zwykle, ładowarka może przerwać ładowanie.
- Jeżeli urządzenie nie jest prawidłowo ładowane, należy je zanieść wraz z ładowarką do centrum serwisowego firmy Samsung.

Po naładowaniu baterii do pełna odłącz urządzenie od ładowarki. Najpierw odłącz ładowarkę od urządzenia, a następnie odłącz ładowarkę od gniazdka elektrycznego.

Nie należy wyjmować baterii przed odłączeniem ładowarki. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

Aby oszczędzać energię, ładowarka powinna być odłączona od zasilania, kiedy nie jest używana. Ładowarka nie ma wyłącznika zasilania, dlatego też należy ją odłączać od gniazdka elektrycznego, gdy nie jest używana. Uniemożliwi to marnowanie energii. Podczas ładowania urządzenie powinno znajdować się w pobliżu gniazdka elektrycznego.

Sprawdzanie stanu naładowania baterii

Gdy urządzenie jest wyłączone podczas ładowania baterii, poniższe ikony wskazują bieżący stan naładowania baterii:

Ładowanie

Całkowicie naładowana

Zmniejszanie zużycia energii baterii

Urządzenie zapewnia opcje ułatwiające oszczędzanie energii baterii. Zmieniając te opcje i wyłączając funkcje działające w tle, można wydłużyć czas używania urządzenia między kolejnymi ładowaniami:

- Gdy nie używasz urządzenia, przełącz je w tryb uśpienia, naciskając przycisk włączania/wyłączania.
- Zamknij niepotrzebne aplikacje w menedżerze zadań.
- Wyłącz funkcję Bluetooth.
- Wyłącz funkcję Wi-Fi.
- Wyłącz automatyczne synchronizowanie aplikacji.
- Zmniejsz czas podświetlenia.
- Zmniejsz jasność ekranu.

Wkładanie karty pamięci

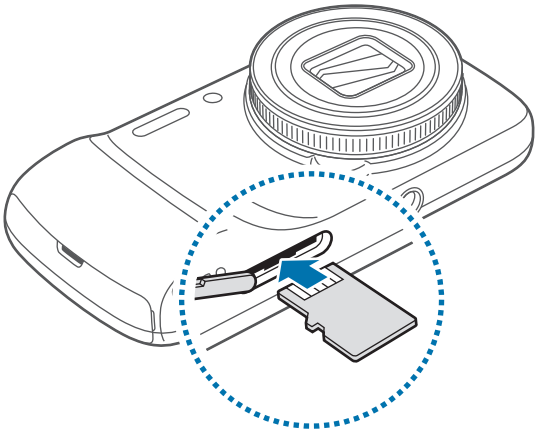
Urządzenie obsługuje karty pamięci o maksymalnej pojemności 64 GB. W zależności od producenta karty i jej typu niektóre karty mogą być niezgodne z urządzeniem.

- Niektóre karty pamięci mogą nie być w pełni zgodne z urządzeniem. Użycie niezgodnej karty pamięci może być przyczyną uszkodzenia urządzenia i samej karty, a także utraty zapisanych na karcie danych.
- Należy zachować ostrożność i wkładać kartę skierowaną właściwą stroną do góry.

- Urządzenie obsługuje karty pamięci z systemem plików FAT i exFAT. Jeżeli zostanie włożona karta pamięci sformatowana w innym systemie plików, na urządzeniu zostanie wyświetlony monit o jej ponowne formatowanie.
- Częste zapisywanie i usuwanie danych powoduje skrócenie trwałości kart pamięci.
- Po włożeniu karty pamięci do urządzenia katalog plików na karcie będzie widoczny w folderze **SD memory card** w pamięci wewnętrznej.

1 Włóż kartę pamięci, kierując pozłacane styki do góry.

2 Wciśnij kartę pamięci do gniazda, aż do momentu zablokowania jej w odpowiednim miejscu.



Wyjmowanie karty pamięci

W celu bezpiecznego wyjęcia karty pamięci należy ją najpierw odinstalować. Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Więcej** → **Pamięć** → **Odinstaluj kartę pamięci**.

Naciskaj kartę pamięci do momentu jej wysunięcia z urządzenia, a następnie ją wyciągnij.

Nie wolno wyjmować karty pamięci z urządzenia, gdy urządzenie odczytuje lub przesyła dane. Może to spowodować utratę bądź uszkodzenie danych lub uszkodzenie karty bądź urządzenia. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające z nieprawidłowego użycia uszkodzonych kart pamięci, w tym za utratę danych.

Formatowanie karty pamięci

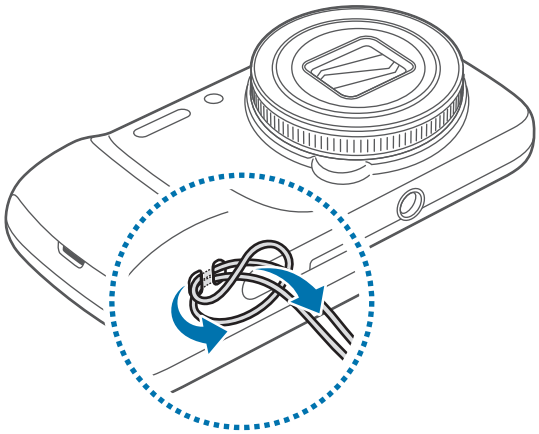
Karta pamięci sformatowana w innym komputerze może być niezgodna z używanym urządzeniem. Kartę pamięci należy formatować w urządzeniu.

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Więcej** → **Pamięć** → **Formatuj kartę pamięci** → **Formatuj kartę pamięci** → **Usuń wszystko**.

Przed przystąpieniem do formatowania karty pamięci należy wykonać kopię zapasową wszystkich ważnych danych zapisanych na urządzeniu. Gwarancja producenta nie uwzględnia utraty danych w wyniku działań użytkownika.

Zakładanie paska na rękę

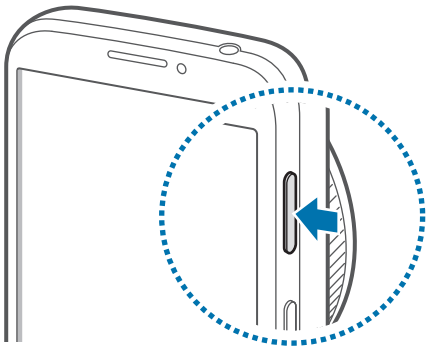
Przeciągnij pasek na rękę przez otwór i zaczep go o mały występ.



Włączanie i wyłączanie urządzenia

Po pierwszym włączeniu urządzenia skonfiguruj je, wykonując polecenia wyświetlane na ekranie.

Naciśnij i przytrzymaj kilka sekund przycisk włączania/wyłączania, aby włączyć urządzenie.



- W miejscach, w których używanie urządzeń bezprzewodowych podlega określonym ograniczeniom, np. w samolotach i szpitalach, należy przestrzegać wszystkich widocznych ostrzeżeń i wskazówek udzielanych przez upoważniony personel.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania i dotknij **Tryb Offline**, aby wyłączyć funkcje bezprzewodowe.

Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania, a następnie dotknij **Wyłączanie zasilania**.

Trzymanie urządzenia

Nie wolno zakrywać anteny rękami ani innymi przedmiotami. Może to doprowadzić do problemów z połączeniami lub wyczerpania baterii.

Blokowanie i odblokowywanie urządzenia

Gdy urządzenie nie jest używane, należy go zablokować, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu funkcji. Naciśnięcie przycisku włączania/wyłączania powoduje wyłączenie ekranu i przełączenie urządzenia w tryb blokady. Urządzenie blokuje się automatycznie, jeśli nie jest używane przez określony czas.

Aby odblokować urządzenie, naciśnij przycisk włączania/wyłączania lub przycisk ekranu startowego i przesuń palcem w dowolną stronę w obszarze ekranu odblokowania.

Regulacja głośności

Naciśnij przycisk regulacji głośności w górę lub w dół, aby dostosować głośność dzwonków lub głośność podczas odtwarzania muzyki lub filmu.

Przełączanie do trybu cichego

Użyj jednej z następujących metod:

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk regulacji głośności w dół aż do wyświetlenia opcji Tryb cichy.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania, a następnie dotknij **Wyciszenie** lub **Wibracja**.
- Otwórz panel powiadomień w górnej części ekranu i dotknij **Dźwięk** lub **Wibracja**.

Podstawowe informacje

Ikony wskaźników

Ikony w górnej części ekranu informują o stanie urządzenia. W poniższej tabeli przedstawiono najczęściej spotykane ikony.

Ikona	Znaczenie
	Brak sygnału
	Moc sygnału
	Roaming (poza zwykłym obszarem usług operatora)
	Połączenie z siecią GPRS
	Połączenie z siecią EDGE
	Połączenie z siecią UMTS
	Połączenie z siecią HSDPA
	Połączenie z siecią HSPA+
	Wi-Fi podłączone
	Aktywna funkcja Bluetooth
	Włączona funkcja GPS
	Trwa połączenie
	Połączenie nieodebrane
	Zsynchronizowano z Internetem
	Podłączono do komputera
	Brak karty SIM lub USIM

Ikona	Znaczenie
	Nowa wiadomość SMS lub MMS
	Alarm włączony
	Włączony tryb cichy
	Włączony tryb wibracji
	Włączony tryb offline
	Wystąpił błąd lub jest wymagana ostrożność
	Poziom naładowania baterii

Korzystanie z ekranu dotykowego

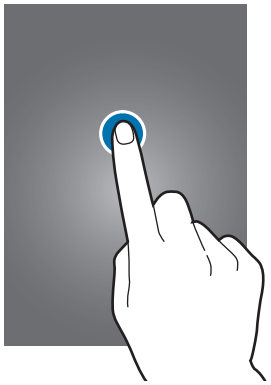
Do obsługi ekranu dotykowego należy używać tylko palców.

- Nie wolno dopuścić do zetknięcia się ekranu dotykowego z innymi urządzeniami elektrycznymi. Wyładowania elektrostatyczne mogą spowodować nieprawidłowe działanie ekranu dotykowego.
- Nie wolno dopuścić do zetknięcia się ekranu dotykowego z wodą. Ekran dotykowy może działać nieprawidłowo po zetknięciu z wodą lub w warunkach wysokiej wilgotności.
- Aby uniknąć uszkodzenia ekranu dotykowego, nie należy go dotykać ostrymi przedmiotami ani zbyt mocno naciskać palcami.
- Pozostawienie ekranu dotykowego w stanie bezczynności na długi czas może doprowadzić do wystąpienia powidoku (wypalenia ekranu) lub smużenia. Należy wyłączać ekran dotykowy, gdy urządzenia nie jest używane.

Gesty wykonywane palcami

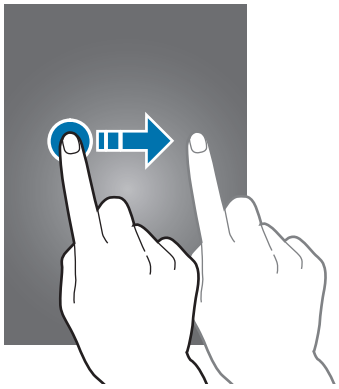
Dotknięcie

Aby otworzyć aplikację, wybrać opcję menu, nacisnąć przycisk wyświetlany na ekranie lub wprowadzić znak za pomocą klawiatury ekranowej, dotknij go palcem.



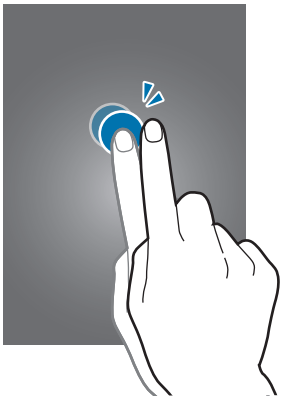
Przeciąganie

Aby przenieść ikonę, miniaturę lub podgląd w nowe miejsce, dotknij element i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij w nowe miejsce.



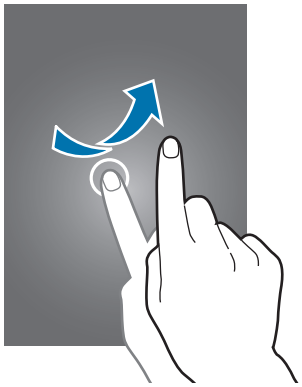
Dwukrotne dotknięcie

Dotknij dwukrotnie strony WWW, mapy lub obrazu, aby powiększyć jego część. Dotknij dwukrotnie jeszcze raz, aby powrócić do normalnego wyświetlania.



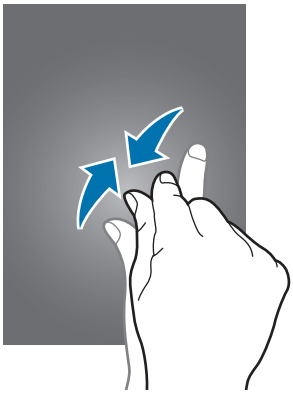
Przesuwanie

Przesuwaj palcem w lewo lub w prawo na ekranie startowym lub ekranie aplikacji, aby wyświetlić inny panel. Przesuwaj palcem w górę lub w dół, aby przewijać stronę WWW lub listę, jak np. kontakty.



Ściskanie

Odsuń od siebie dwa palce na stronie WWW, mapie lub obrazie, aby powiększyć jego część. Zsuń palce do siebie, aby pomniejszyć obraz.



Ruchy do kontrolowania urządzenia

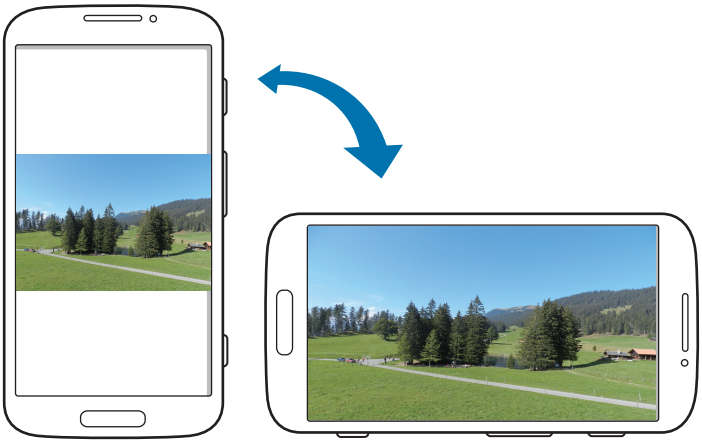
Proste ruchy umożliwiają kontrolowanie urządzenia.

Przed rozpoczęciem korzystania z ruchów należy się upewnić, że funkcja ruchów jest aktywna. Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Moje urządzenie** → **Ruchy i gesty** → **Ruch**, a następnie przeciągnij przełącznik **Ruch** w prawo.

Zbyt silne potrząsanie urządzeniem lub uderzanie w nie może spowodować niezamierzone efekty. Należy o tym pamiętać podczas sterowania.

Obracanie ekranu

Wiele aplikacji umożliwia wyświetlanie ekranu w orientacji pionowej lub poziomej. Obrócenie urządzenia powoduje automatyczne dostosowanie ekranu do nowej orientacji.



Aby wyłączyć funkcję automatycznego obracania ekranu, otwórz panel powiadomień i usuń zaznaczenie **Obrót ekranu**.

- W niektórych aplikacjach nie można obracać ekranu.
- Niektóre aplikacje wyświetlają inny ekran zależnie od orientacji. Po zmianie orientacji na poziomą kalkulator przełącza się na kalkulator naukowy.

Podniesienie

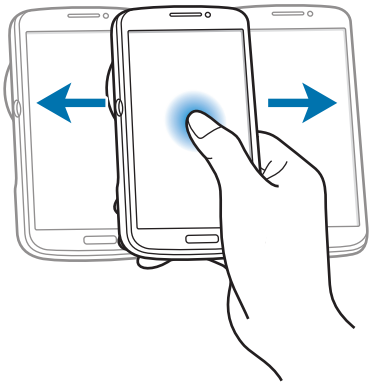
Gdy urządzenie — które było nieaktywne przez pewien czas lub miało wyłączony ekran — zostanie podniesione, będzie wibrować, gdy są nieodebrane połączenia lub nowe wiadomości.

Trzymanie przy uchu

Po wyświetleniu danych dotyczących połączenia, wiadomości lub kontaktu podnieś urządzenie i przytrzymaj je w pobliżu ucha, aby wykonać połączenie głosowe.

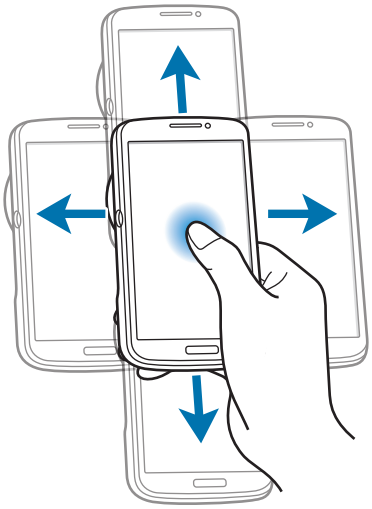
Przesuwanie urządzeniem, aby przenieść element

Dotknij elementu na ekranie i przytrzymaj go, a następnie przesuń urządzenie w lewo lub w prawo, aby przesunąć element na kolejną stronę ekranu startowego lub ekranu aplikacji.



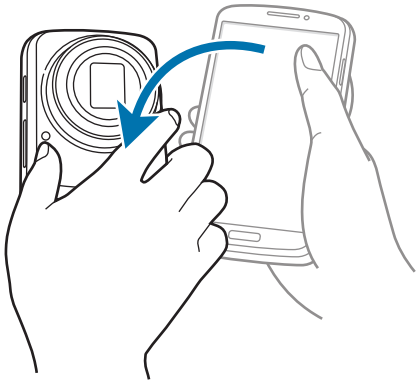
Przesuwanie urządzeniem, aby przeglądać

Przy powiększonym obrazie dotknij punktu na ekranie i przytrzymaj go, a następnie przesuń urządzenie w dowolnym kierunku, aby przeglądać obraz.



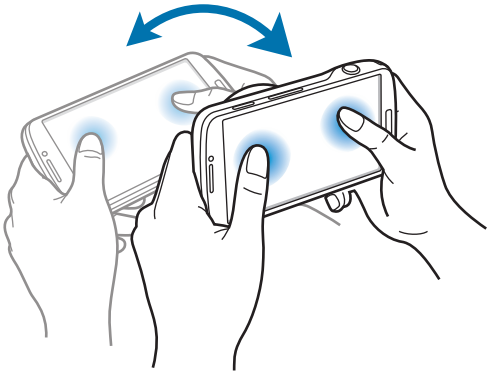
Odwrócenie

Odwrócenie urządzenia powoduje wyciszenie dźwięku dzwonka lub wstrzymanie odtwarzania pliku multimedialnego.



Przechylenie

Dotknij dwóch punktów na ekranie i przytrzymaj je, a następnie odchyl urządzenie do tyłu lub do przodu, aby przybliżyć lub oddalić widok.



Powiadomienia

Ikony powiadomień pojawiają się w pasku stanu w górnej części ekranu i informują o nieodebranych połączeniach, nowych wiadomościach, zdarzeniach kalendarza, stanie urządzenia i wielu innych. Przeciągnij w dół pasek stanu, aby otworzyć panel powiadomień. Można przewinąć listę, aby wyświetlić dodatkowe alarmy. Aby zamknąć panel powiadomień, przeciągnij w górę pasek, który znajduje się w dolnej części ekranu.

Panel szybkich ustawień

W panelu szybkich ustawień można przeglądać bieżące ustawienia urządzenia. Przeciągnij w dół pasek stanu, dotknij , aby otworzyć panel szybkich ustawień, a następnie użyj następujących opcji:

- **Wi-Fi**: włączenie lub wyłączenie funkcji Wi-Fi.
- **GPS**: włączanie lub wyłączanie funkcji GPS.
- **Dźwięk**: włączanie lub wyłączanie trybu cichej pracy. W trybie cichym urządzenie może wibrować lub być całkowicie wyciszone.
- **Obrót ekranu**: określenie, czy interfejs ma być obracany podczas obracania urządzenia.
- **Bluetooth**: włączanie lub wyłączanie funkcji Bluetooth.
- **Dane komórkowe**: włączanie lub wyłączanie obsługi połączenia danych.
- **Tryb blokow.**: włączanie lub wyłączanie trybu blokowania. W trybie blokowania urządzenie blokuje powiadomienia. Aby wybrać powiadomienia, które będą blokowane, dotknij **Ustawienia** → **Moje urządzenie** → **Tryb blokowania**.
- **Oszcz. energii**: włączanie lub wyłączanie trybu oszczędzanie energii.
- **Screen Mirroring**: włączanie lub wyłączanie funkcji kopii ekranu.
- **Router Wi-Fi**: włączanie lub wyłączanie funkcji udostępniania połączenia sieciowego przez sieć Wi-Fi.

Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

Aby ponownie rozmieścić opcje na panelu szybkich ustawień, otwórz panel szybkich ustawień, dotknij , a następnie dotknij elementu i przeciągnij go do innej lokalizacji.

Ekran startowy

Ekran startowy jest punktem wyjściowym, z którego można uzyskać dostęp do wszystkich funkcji urządzenia. Są na nim wyświetlane ikony wskaźników, widgety, skróty do aplikacji i inne elementy.

Ekran startowy może zawierać wiele paneli. Aby wyświetlić inne panele, przewiń w lewo albo w prawo.

Zmiana układu elementów

Dodawanie ikony aplikacji

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.**, wybierz ikonę aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij na podgląd panelu.

Dodawanie elementu

Wygląd ekranu startowego można zmienić, dodając widgety, foldery lub panele.

Dotknij pustego obszaru na ekranie startowym i przytrzymaj go, a następnie wybierz jedną z następujących kategorii:

- **Aplikacje i widgety**: dodanie widgetów lub aplikacji do ekranu startowego.
- **Katalog**: tworzenie nowego folderu.
- **Strony**: dodawanie nowego panelu na ekranie startowym.

Przesuwanie elementu

Dotknij element i przytrzymaj go, a następnie przesuń w nowe miejsce. Aby przenieść aplikację na inny panel, przeciągnij ją na bok ekranu.

Usuwanie elementu

Dotknij element i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij do kosza, który znajduje się w górnej części ekranu. Zwolnij element, gdy kosz zmieni kolor na czerwony.

Zmiana układu paneli

Dodawanie nowego panelu

Dotknij → **Edytuj stronę** → .

Przenoszenie panelu

Dotknij → **Edytuj stronę**, dotknij podgląd panelu i przytrzymaj go, a następnie przesuń w nowe miejsce.

Usuwanie panelu

Dotknij → **Edytuj stronę**, dotknij podglądu panelu i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij go do kosza w górnej części ekranu.

Ustawianie tapety

Można wybrać zapisany w urządzeniu obraz lub zdjęcie i użyć go jako tapety ekranu startowego.

Na ekranie startowym dotknij → **Ustaw tapetę** → **Ekran startowy**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Galeria**: można wyświetlić zdjęcia zrobione aparatem urządzenia lub zdjęcia pobrane z Internetu.
- **Tapety**: można wyświetlić obrazy tapet.
- **Tapety animowane**: można wyświetlić obrazy animowane.

Następnie wybierz obraz i dotknij **Ustaw tapetę**. Można też wybrać obraz, zmienić jego rozmiar przeciągnięciem ramki i dotknąć **Gotowe**.

Korzystanie z widgetów

Widgety to niewielkie aplikacje, dzięki którym można korzystać z przydatnych funkcji oraz wyświetlać użyteczne informacje na ekranie aplikacji. Aby ich używać, należy je przeciągnąć z panelu widgetów na ekran startowy.

- Niektóre widgety łączą się z usługami WWW. Używanie widgetu łączącego się z siecią WWW może spowodować naliczenie dodatkowych opłat.
- Dostępne widgety mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

Dodawanie widgetów do ekranu startowego

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Widgety**. Przewiń w lewo lub w prawo w panelu widgetów, a następnie dotknij i przytrzymaj widget, aby dodać do ekranu startowego.

Korzystanie z widgetu skrótu do ustawień

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Widgety**, a następnie wybierz i przytrzymaj **Skrót do ustawień**, aby otworzyć listę opcji ustawień. Wybierz opcję ustawień, aby ją dodać do ekranu startowego jak skrót.

Ekran blokady

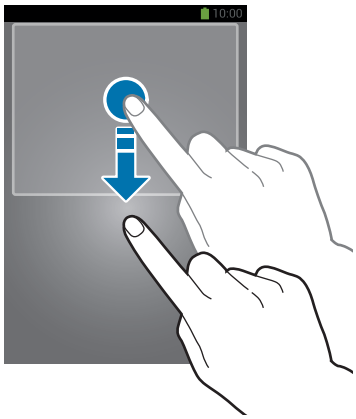
Ekran blokady uniemożliwia wykonywanie niechcianych działań na urządzeniu, gdy nie jest ono używane, a także umożliwia dodawanie wygodnych widgetów.

Dodawanie widgetów

Aby widgety działały, gdy ekran jest zablokowany, na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Moje urządzenie** → **Ekran blokady**, a następnie zaznacz **Wiele widgetów**.

Nie możesz używać widgetów na zablokowanym ekranie w trybie uproszczonym lub w trakcie aktywacji zabezpieczeń.

Przeciągnięcie panelu widgetów w dół powoduje jego rozwinięcie. Przewiń w prawo do ostatniej strony, dotknij , a następnie wybierz widget do dodania do ekranu blokady.



Zmiana układu paneli

Przenoszenie panelu

Przeciągnij w dół panel widgetów, przewiń w lewo lub w prawo, dotknij podglądu panelu i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij w nowe miejsce.

Usuwanie panelu

Przeciągnij panel widgetów w dół, przewiń w lewo lub w prawo, dotknij podglądu panelu i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij go do kosza w górnej części ekranu.

Korzystanie z aplikacji

W urządzeniu można uruchomić wiele różnych aplikacji, które obsługują multimedia oraz umożliwiają połączenie z Internetem.

Otwieranie aplikacji

Na ekranie startowym lub ekranie aplikacji wybierz ikonę aplikacji, aby ją otworzyć.

Otwieranie ostatnio używanych aplikacji

Naciśnij i przytrzymaj przycisk ekranu startowego, aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji.

Wybierz ikonę aplikacji, aby ją otworzyć.

Zamykanie aplikacji

Można zamknąć nieużywane aplikacje, aby oszczędzać energię baterii i zachować wydajność urządzenia.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk ekranu startowego, dotknij , a następnie dotknij **Zak.** obok aplikacji, aby ją zamknąć. Aby zamknąć wszystkie uruchomione aplikacje, dotknij **Zakończ**. Możesz też nacisnąć i przytrzymać przycisk ekranu startowego, a następnie dotknąć .

Ekran aplikacji

Ekran aplikacji przedstawia ikony aplikacji, w tym także nowo zainstalowane aplikacje.

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.**, aby otworzyć ekran aplikacji.

Aby wyświetlić inne panele, przewiń w lewo albo w prawo.

Zmiana układu aplikacji

Dotknij → **Edytuj**, dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie przesuń w nowe miejsce. Aby przenieść aplikację na inny panel, przeciągnij ją na bok ekranu.

Organizowanie folderów

Dla wygody można umieścić powiązane z sobą aplikacje w tym samym folderze.

Dotknij → **Edytuj**, dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij do **Utwórz katalog**. Wprowadź nazwę folderu i dotknij **OK**. Umieszczaj aplikacje w nowym folderze, przeciągając je, a następnie dotknij **Zapisz**, aby zapisać nowy układ.

Zmiana układu paneli

Zsuń dwa palce, dotknij podglądu panelu i przytrzymaj go, a następnie przesuń w nowe miejsce.

Instalowanie aplikacji

Aplikacje można pobierać ze sklepu jak np. **Samsung Apps**, a następnie je instalować.

Odinstalowywanie aplikacji

Dotknij → **Odinstaluj**, a następnie wybierz aplikację do odinstalowania.

Nie można odinstalować aplikacji domyślnych, które zostały dostarczone razem z urządzeniem.

Udostępnianie aplikacji

Pobrane aplikacje można udostępniać innym za pośrednictwem wiadomości e-mail, interfejsu Bluetooth lub w inny sposób.

Dotknij → **Udostępnij aplikacje**, wybierz aplikacje, dotknij **Gotowe**, a następnie wybierz sposób udostępniania. Następne kroki mogą się różnić w zależności od wybranej metody.

Pomoc

Pomoc zawiera informacje na temat sposobu używania urządzenia, aplikacji, a także na temat konfigurowania ważnych ustawień.

Dotknij **Pomoc** na ekranie aplikacji. Wybierz kategorię, aby wyświetlić podpowiedzi.

Aby posortować kategorie w porządku alfabetycznym, dotknij .

Aby wyszukiwać słowa kluczowe, dotknij .

Wprowadzanie tekstu

Do wprowadzania tekstu można użyć klawiatury Samsung lub funkcji wprowadzania głosowego.

Tekst można wprowadzać tylko w niektórych językach. Aby wprowadzić tekst, należy zmienić język wprowadzania na jeden z obsługiwanych języków.

Zmiana typu klawiatury

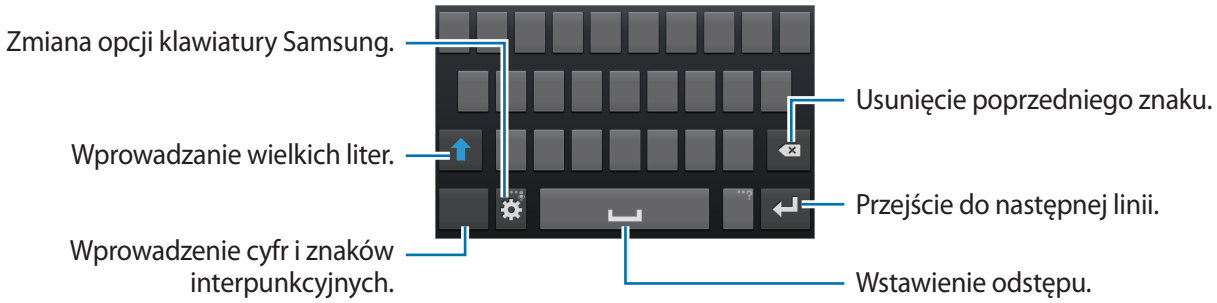
Dotknij dowolnego pola z tekstem, otwórz panel powiadomień, dotknij **Wybierz metodę wprowadzania**, a następnie wybierz typ używanej klawiatury.

Korzystanie z klawiatury Samsung

Zmiana układu klawiatury

Dotknij → **Alfabetycznie** lub **Numery i symbole**, a następnie dotknij **Klawiatura Qwerty** lub **Klawiatura 3x4**.

W klawiaturze 3x4 klawisz ma przypisane trzy lub cztery znaki. Aby wprowadzić znak, dotykaj klawisza aż do wyświetlenia żądanego znaku.



Wprowadzanie wielkich liter

Dotknij przed wprowadzeniem znaku. Aby pisać tylko wielkimi literami, dotknij go dwukrotnie.

Zmiana klawiatury językowej

Dodaj języki do klawiatury, a następnie przesuń klawisz spacji w prawo lub w lewo, aby zmienić klawiatury językowe.

Głosowe wprowadzanie tekstu

Włącz funkcję wprowadzania tekstu za pomocą głosu i zacznij mówić do mikrofonu. Urządzenie wyświetli wypowiadane słowa.

Jeżeli urządzenie nie rozpozna prawidłowo słowa, dotknij podkreślonego tekstu i wybierz inny wyraz lub frazę z listy rozwijanej.

Aby zmienić język lub dodać języki do rozpoznawania głosu, dotknij bieżącego języka.

Kopiowanie i wklejanie

Dotknij tekstu i przytrzymaj go, przeciągnij lub , aby zaznaczyć więcej lub mniej tekstu, a następnie dotknij **Kopiuj**, aby skopiować, lub **Wytnij**, aby wyciąć. Zaznaczony tekst zostaje skopiowany do schowka.

Aby wkleić tekst w polu wprowadzania tekstu, dotknij i przytrzymaj punkt, w którym chcesz go wstawić, a następnie dotknij **Wklej**.

Podłączanie do sieci Wi-Fi

Można połączyć urządzenie z siecią Wi-Fi, aby korzystać z Internetu lub udostępniać pliki multimedialne innym urządzeniom. (str. 142)

Włączanie i wyłączanie funkcji Wi-Fi

Otwórz panel powiadomień i dotknij **Wi-Fi**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.

- Urządzenie wykorzystuje częstotliwość niezharmonizowaną i jest przeznaczone do użytku we wszystkich krajach europejskich. Sieci WLAN można używać w UE bez ograniczeń w budynkach, jednak nie wolno korzystać z tej sieci na zewnątrz budynków.
- Gdy nie używasz funkcji Wi-Fi, wyłącz ją, aby oszczędzać energię baterii.

Dołączenie do sieci Wi-Fi

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Połączenia** → **Wi-Fi**, a następnie przeciągnij przełącznik **Wi-Fi** w prawo.

Wybierz sieć z listy wykrytych sieci Wi-Fi, w razie potrzeby wprowadź hasło i dotknij **Połącz**. Sieci, w których jest wymagane podanie hasła, są wyświetlane z ikoną kłódki. Po połączeniu urządzenia z siecią Wi-Fi każde następne połączenie zostanie nawiązane automatycznie po wykryciu tej sieci.

Dodawanie sieci Wi-Fi

Jeśli żądana sieć nie pojawia się na liście sieci, dotknij **Dodaj sieć Wi-Fi**, w dolnej części listy sieci. Wprowadź nazwę sieci w polu **SSID sieci**, wybierz typ zabezpieczenia i wprowadź hasło, jeśli nie jest to sieć otwarta, a następnie dotknij **Połącz**.

Usuwanie sieci Wi-Fi

Można usunąć dane każdej sieci (łącznie z bieżącą), która nie była używana, aby urządzenie nie nawiązywało z nią automatycznie połączenia. Wybierz sieć z listy sieci, a następnie dotknij **Zapomnij**.

Konfigurowanie konta

Do korzystania z aplikacji Google, jak np. **Sklep Play** jest wymagane konto Google. Do korzystania z aplikacji **Samsung Apps** jest wymagane konto Samsung. Można utworzyć konta Google i Samsung, aby w pełni korzystać z funkcji urządzenia.

Dodawanie kont

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, które zostaną wyświetlone po otwarciu aplikacji Google bez logowania, aby skonfigurować konto Google.

Aby zalogować się do konta Google lub dokonać rejestracji, na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Konta** → **Dodaj konto** → **Google**. Następnie dotknij **Nowe**, aby się zalogować lub dotknij **Istniejące**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację konta. W urządzeniu można używać więcej niż jednego konta Google.

Skonfiguruj także konto Samsung.

Usuwanie kont

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Konta**, wybierz nazwę konta w sekcji **Moje konta**, wybierz konto do usunięcia i dotknij **Usuń konto**.

Przesyłanie plików

Można przesyłać pliki audio, wideo, obraz i inne z urządzenia do komputera i odwrotnie.

Następujące formaty plików są obsługiwane przez niektóre aplikacje. W zależności od wersji oprogramowania urządzenia lub systemu operacyjnego komputera niektóre formaty plików nie są obsługiwane.

- Muzyka: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac i flac
- Obraz: bmp, gif, jpg i png
- Film: 3gp, mp4, avi, wmv, flv i mkv
- Dokument: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf i txt

Łączenie się z programem Samsung Kies

Samsung Kies to aplikacja komputerowa, która umożliwia zarządzanie i synchronizowanie bibliotek multimedialnych, kontaktów i zdarzeń kalendarza z urządzeniami firmy Samsung. Najnowszą wersję programu Samsung Kies można pobrać z witryny firmy Samsung.

1 Podłącz urządzenie do komputera kablem USB.

Samsung Kies jest automatycznie uruchamiany na komputerze. Jeśli program Samsung Kies nie zostanie uruchomiony, dwukrotnie kliknij ikonę Samsung Kies na komputerze.

2 Prześlij pliki między urządzeniem a komputerem.

Dodatkowe informacje można znaleźć w pomocy programu Samsung Kies.

Łączenie z programem Windows Media Player

Sprawdź, czy na komputerze zainstalowano program Windows Media Player.

1 Podłącz urządzenie do komputera kablem USB.

2 Uruchom program Windows Media Player, aby zsynchronizować pliki muzyczne.

Podłączanie jako urządzenie multimedialne

1 Podłącz urządzenie do komputera kablem USB.

2 Otwórz panel powiadomień i dotknij **Podłączono jako urządzenie multimedialne** → **Urządzenie multimedialne (MTP)**.

Dotknij **Aparat (PTP)**, jeśli komputer nie obsługuje protokołu MTP (Media Transfer Protocol) lub nie zainstalowano na nim odpowiedniego sterownika.

3 Prześlij pliki między urządzeniem a komputerem.

Zabezpieczanie urządzenia

Można uniemożliwić osobom postronnym dostęp do danych osobistych oraz informacji zapisanych w pamięci urządzenia, używając funkcji zabezpieczeń. Do odblokowania jest wymagany kod odblokowania.

Konfigurowanie odblokowania wykrywaniem twarzy

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Moje urządzenie** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Odblok. za pom. twarzy**.

Twoja twarz powinna zmieścić się w ramce na ekranie urządzenia. Następnie skonfiguruj zapasowy kod PIN odblokowywania lub wzór do odblokowania ekranu na wypadek, gdyby nie udało się go odblokować za pomocą twarzy.

Konfigurowanie odblokowania wykrywaniem twarzy i głosem

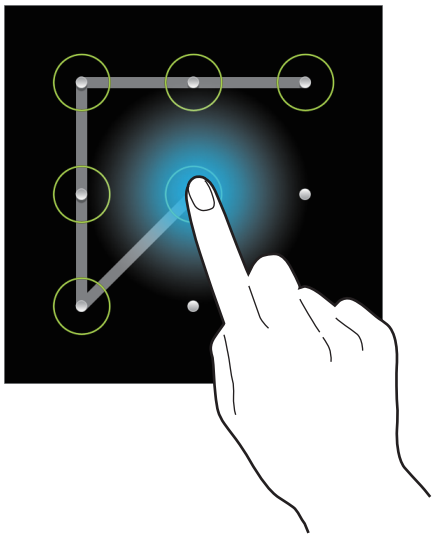
Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Moje urządzenie** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Twarz i głos**.

Twoja twarz powinna zmieścić się w ramce na ekranie urządzenia, a potem skonfiguruj polecenie głosowe. Następnie skonfiguruj zapasowy kod PIN odblokowywania lub wzór do odblokowania ekranu na wypadek, gdyby nie udało się go odblokować za pomocą twarzy i głosu.

Konfigurowanie wzoru

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Moje urządzenie** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Symbol**.

Narysuj wzór, łącząc ze sobą co najmniej cztery kropki, a następnie narysuj ponownie wzór, aby go zweryfikować. Skonfiguruj zapasowy kod PIN odblokowywania umożliwiający odblokowanie ekranu, gdyby wzór został zapomniany.



Konfigurowanie kodu PIN

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Moje urządzenie** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **PIN**.

Wpisz co najmniej cztery cyfry, a następnie podaj ponownie kod, aby go zweryfikować.

Konfigurowanie hasła

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Moje urządzenie** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Hasło**.

Wpisz co najmniej cztery znaki, w tym cyfry, a następnie podaj ponownie hasło, aby go zweryfikować.

Odblokowanie urządzenia

Włącz ekran, naciskając przycisk włączania/wyłączania lub przycisk ekranu startowego, a następnie wprowadź kod odblokowujący.

W przypadku zapomnienia kodu odblokowującego należy się udać do centrum serwisowego firmy Samsung w celu zresetowania kodu.

Aktualizowanie urządzenia

Oprogramowanie urządzenia można uaktualnić do najnowszej wersji.

Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Aktualizowanie za pomocą programu Samsung Kies

Uruchom program Samsung Kies i podłącz urządzenie do komputera. Program Samsung Kies automatycznie rozpoznaje urządzenie i w oknie dialogowym wyświetla aktualizacje, jeśli są dostępne. Kliknij przycisk Uaktualnij w oknie dialogowym, aby rozpocząć aktualizowanie. Dodatkowe informacje na temat aktualizowania można znaleźć w pomocy programu Samsung Kies.

- Nie wolno wyłączać komputera ani odłączać kabla USB podczas aktualizowania urządzenia.
- Podczas aktualizowania urządzenia nie wolno podłączać innych urządzeń multimedialnych do komputera. Może to spowodować zakłócenie procesu aktualizacji.

Aktualizowanie urządzenia za pomocą sieci komórkowej

Oprogramowanie urządzenia można bezpośrednio uaktualnić do najnowszej wersji za pomocą usługi FOTA (Firmware Over-The-Air).

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Więcej** → **Informacje o urządzeniu** → **Aktualizacja oprogramowania** → **Uaktualnij**.

Komunikacja

Telefon

Użyj tej aplikacji, aby nawiązać lub odebrać połączenie.

Dotknij **Telefon** na ekranie aplikacji.

Nawiązywanie połączeń

Nawiązywanie połączenia

Użyj jednej z następujących metod:

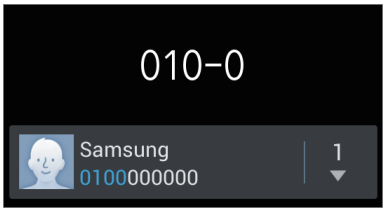
- **Klawiatura**: wprowadź numer przy użyciu klawiatury, a następnie dotknij .
- **Spis poł.**: nawiązywanie połączeń ze spisu połączeń i wiadomości przychodzących i wychodzących.
- **Ulubione**: nawiązywanie połączenia z listy ulubionych kontaktów.
- **Kontakty**: nawiązywanie połączenia z listy kontaktów.

Numery szybkiego wybierania

Aby wybrać numer szybkiego wybierania, dotknij i przytrzymaj odpowiadającą mu cyfrę.

Przewidywanie numerów

Podczas wprowadzania numerów z klawiatury będą dostępne automatycznie przewidywane numery. Wybierz jeden z nich, aby nawiązać połączenie.



Wyszukiwanie kontaktów

Wprowadź nazwę, numer telefonu lub adres e-mail, aby wyszukać kontakt na liście kontaktów. Podczas wprowadzania znaków pojawiają się rozpoznane kontakty. Wybierz jeden z nich, aby nawiązać połączenie.

Nawiązywanie połączenia międzynarodowego

Dotknij i przytrzymaj **0** do momentu wyświetlenia znaku +. Wprowadź numer kierunkowy kraju, miejscowości i numer telefonu, a następnie dotknij .

Podczas rozmowy

Dostępne są następujące czynności:

- : wybór opcji korektora, która będzie używana w trakcie rozmowy.
- : zwiększanie głośności.
- : robisz zdjęcie i wysyłasz je drugiej osobie w wiadomości.

- Urządzenie na kilka sekund wyłącza mikrofon i wycisza rozmowę w momencie, gdy będą się rozlegały odgłosy migawki.
- Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od regionu lub operatora sieci.

- **Zawieś**: zawieszenie połączenia. Można też nacisnąć i przytrzymać przycisk na zestawie słuchawkowym. Dotknij **Powróć**, aby przywrócić zawieszone połączenie lub naciśnij i przytrzymaj klawisz na zestawie słuchawkowym.
- **Dod. poł.**: nawiązywanie drugiego połączenia.
- **Klawiat**: otwarcie klawiatury.
- **Rozłącz**: zakończenie bieżącego połączenia.
- **Wł. głośnik**: uaktywnienie trybu głośnomówiącego. Podczas korzystania z trybu głośnomówiącego nie należy zbliżać urządzenia do uszu.
- **Wył. mikrofon**: można wyłączyć mikrofon, aby rozmówca Cię nie słyszał.
- **Słuchawki**: umożliwia przełączanie połączenia na słuchawkę Bluetooth, jeśli jest połączona z urządzeniem.
- **Zamień**: przełączanie pomiędzy dwoma połączeniami.
- **Dodaj**: wykonywanie połączenia konferencyjnego, gdy są aktywne dwa połączenia. Powtarzaj te czynności, aby dodać kolejne osoby. Ta funkcja jest dostępna tylko przy aktywnej usłudze połączeń konferencyjnych.

- → **Kontakty**: otwarcie listy kontaktów.
- → **Notatka**: tworzenie notatki.
- → **Wiadomość**: wysyłanie wiadomości.
- → **Transfer**: zestawienie pierwszego połączenia z drugim. Po wykonaniu tej operacji strona inicjująca zostanie rozłączona.
- → **Zarządzaj połączeniem konferencyjnym**: można nawiązać połączenie prywatne z jednym z rozmówców w trakcie połączenia konferencyjnego lub odłączyć jednego z rozmówców.

Dodawanie kontaktów

Aby za pomocą klawiatury dodać numer telefonu do listy kontaktów, wprowadź numer i dotknij **Dodaj do kontaktów**.

Wyświetlanie spisów połączeń

Dotknij **Spis poł.**, aby wyświetlić spis połączeń przychodzących i wychodzących.

Aby filtrować spis połączeń, dotknij → **Tryb widoku**, a następnie wybierz opcję.

Tryb FDN

Urządzenie można skonfigurować tak, aby ograniczyć połączenia wychodzące do numerów z określonymi prefiksami. Te prefiksy są przechowywane na karcie SIM lub USIM.

Dotknij → **Ustawienia połączeń** → **Dodatkowe ustawienia** → **Tryb FDN** → **Włącz FDN**, a następnie wprowadź kod PIN2 dostarczony wraz z kartą SIM lub USIM. Dotknij **Lista FDN** i dodaj numery.

Blokowanie połączeń

Urządzenie można skonfigurować tak, aby ograniczyć nawiązywanie pewnych połączeń. Można na przykład wyłączyć połączenia międzynarodowe.

Dotknij → **Ustawienia połączeń** → **Dodatkowe ustawienia** → **Blokowanie poł.**, wybierz typ połączenia, wybierz opcję blokowania połączenia, a następnie wprowadź hasło.

Odbieranie połączeń

Odbieranie połączenia

Podczas sygnału połączenia przychodzącego przeciągnij poza duży okrąg lub naciśnij przycisk na zestawie słuchawkowym.

Jeśli została uaktywniona usługa połączenia oczekującego, można odebrać drugie połączenie. Po odebraniu drugiego połączenia pierwsze zostanie automatycznie zawieszone.

Odrzucanie połączenia

Podczas sygnału połączenia przychodzącego przeciągnij poza duży okrąg lub naciśnij i przytrzymaj przycisk na zestawie słuchawkowym.

Aby wysłać wiadomość po odrzuceniu połączenia przychodzącego, przeciągnij pasek wiadomości odrzucenia w górę. Aby utworzyć wiadomość o odrzuceniu połączenia, dotknij → **Ustawienia połączeń** → **Wiad. o odrzucaniu poł**.

Automatyczne odrzucanie połączeń z niepożądanych numerów

Dotknij → **Ustawienia połączeń** → **Odrzucanie połączeń** → **Tryb autom. odrzucania** → **Autom. odrzucanie numerów**, a następnie dotknij **Lista autom. odrzucania**. Dotknij **Utwórz**, wprowadź numer, przypisz kategorię i dotknij **Zapisz**.

Nieodebrane połączenia

Jeśli nie odbierzesz połączenia, symbol pojawi się na pasku stanu. Otwórz panel powiadomień, aby wyświetlić listę nieodebranych połączeń.

Połączenie oczekujące

Połączenie oczekujące jest usługą zapewnianą przez operatora sieci. Użytkownik może użyć tej usługi do zawieszania bieżącego połączenia i przełączenia się na połączenie przychodzące. Ta usługa nie jest dostępna dla połączeń wideo.

Aby używać tej usługi, dotknij → **Ustawienia połączeń** → **Dodatkowe ustawienia** → **Poł. oczekujące**.

Przekazywanie połączeń

Można skonfigurować urządzenie tak, aby przekazywać połączenia przychodzące na wskazany numer.

Dotknij → **Ustawienia połączeń** → **Dodatkowe ustawienia** → **Przekazywanie połączeń**, a następnie wybierz typ połączenia i warunek. Wprowadź numer i dotknij **Włącz**.

Kończenie połączenia

Dotknij **Rozłącz**, aby zakończyć połączenie. Można też nacisnąć przycisk na zestawie słuchawkowym.

Połączenia wideo

Nawiązywanie połączenia wideo

Wprowadź numer lub wybierz kontakt z listy kontaktów, a następnie dotknij , aby nawiązać połączenie wideo.

W trakcie połączenia wideo

Dostępne są następujące czynności:

- **Przełącz aparat**: przełączanie między aparatem przednim i aparatem tylnym.
- **Wył. mikrofon**: można wyłączyć mikrofon, aby rozmówca Cię nie słyszał.
- **Rozłącz**: zakończenie bieżącego połączenia.
- → **Ukryj mnie**: aby ukryć swój obraz przed rozmówcą.
- → **Obraz wychodzący**: wybór obrazu wyświetlanego u rozmówcy.
- → **Klawiatura**: otwarcie klawiatury.
- → **Przełącz na słuchawki**: umożliwia przełączanie połączenia na słuchawkę Bluetooth, jeśli jest połączona z urządzeniem.
- → **Wył. głośnik**: wyłączenie funkcji trybu głośnomówiącego.
- → **Animowane emocje**: można zastosować ikony emotikonów w obrazie.
- → **Widok motywu**: można zastosować dekoracyjne ikony w obrazie.
- → **Włącz widok obrazk.**: zmiana trybu widoku na widok kreskówki.

Połączenie wideo w trybie dwóch aparatów będzie dostępne przez maksymalnie 3 minuty. Po 3 minutach tylny aparat zostanie wyłączony w celu zapewnienia dłuższego działania.

Dotknij i przytrzymaj obraz drugiej osoby, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Przechwyć obraz**: zrobienie zdjęcia drugiej osoby.
- **Nagraj wideo**: nagranie filmu ze zdjęciami drugiej osoby.

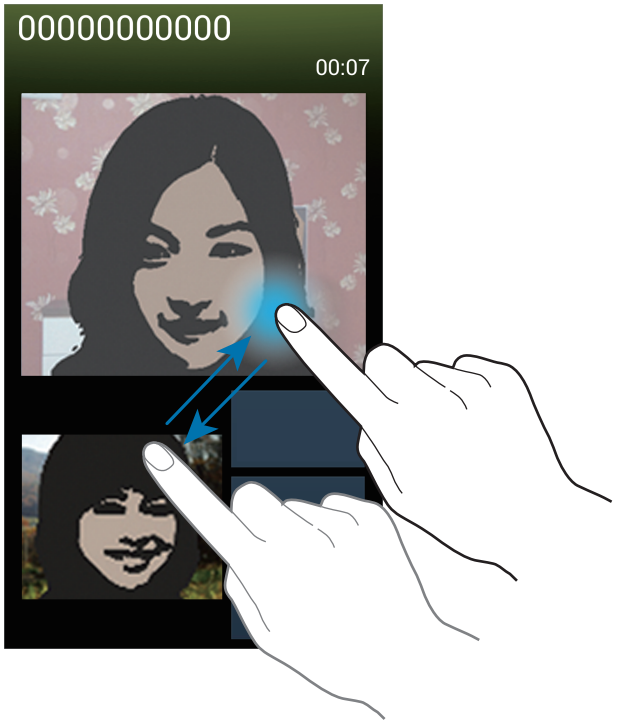
W wielu krajach nagrywanie rozmowy bez zezwolenia rozmówcy jest zabronione.

Dotknij i przytrzymaj obraz, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Przełącz aparat**: przełączanie między aparatem przednim i aparatem tylnym.
- **Obraz wychodzący**: wybór obrazu wyświetlanego u rozmówcy.

Zamiana obrazów

Przeciągnij obraz jednego z rozmówców na obraz drugiej osoby, aby zamienić obrazy.



Kontakty

Można użyć tej aplikacji do zarządzania kontaktami, ich numerami telefonów, adresami e-mail i innymi danymi.

Dotknij **Kontakty** na ekranie aplikacji.

Zarządzanie kontaktami

Tworzenie kontaktu

Dotknij i wprowadź informacje o kontakcie.

- : dodawanie obrazu.
- / : dodawanie lub usuwanie pola kontaktu.

Edytowanie kontaktu

Wybierz kontakt do edycji i dotknij .

Usuwanie kontaktu

Dotknij → **Usuń**.

Ustawianie numeru szybkiego wybierania

Dotknij → **Ustawienie szybkiego wybierania**, wybierz numer szybkiego wybierania, a następnie przypisz mu kontakt. Aby usunąć numer szybkiego wybierania, dotknij i przytrzymaj go, a następnie dotknij **Usuń**.

Wyszukiwanie kontaktów

Użyj jednej z następujących metod wyszukiwania:

- Przewiń listę kontaktów w górę lub w dół.
- Użyj indeksu z prawej strony listy kontaktów do szybkiego przewijania — przeciągnij palcem wzdłuż indeksu.
- Dotknij pola wyszukiwania w górnej części listy kontaktów i ekranu i wprowadź kryteria wyszukiwania.

Po wybraniu kontaktu wykonaj jedną z poniższych czynności:

- : dodawanie do ulubionych kontaktów.
- / : nawiązywanie połączenia głosowego lub wideo.
- : tworzenie wiadomości.
- : tworzenie wiadomości e-mail.

Wyświetlanie kontaktów

Domyślnie wyświetlane są wszystkie kontakty zapisane na urządzeniu, karcie SIM lub USIM lub innym koncie.

Dotknij → **Kontakty do wyświetlenia**, a następnie wybierz lokalizację, w której kontakty będą zapisywane.

Przenoszenie kontaktów

Przenoszenie kontaktów do konta Google

Dotknij → **Scal konta** → **Scal z Google**.

Kontakty przeniesione do kontaktów Google będą wyświetlane z symbolem na liście kontaktów.

Przenoszenie kontaktów do konta Samsung

Dotknij → **Scal konta** → **Scal z kontem Samsung**.

Kontakty przeniesione do kontaktów Samsung będą wyświetlane z symbolem na liście kontaktów.

Importowanie i eksportowanie kontaktów

Importowanie kontaktów

Dotknij → **Import/Eksport** → **Importuj z karty SIM**, **Importuj z karty pamięci** lub **Importuj z pamięci USB**.

Eksportowanie kontaktów

Dotknij → **Import/Eksport** → **Eksportuj na kartę SIM**, **Eksportuj na kartę pamięci** lub **Eksportuj do pamięci USB**.

Udostępnianie kontaktów

Dotknij → **Import/Eksport** → **Udostępnij wizytówkę przez**, dotknij **Gotowe**, a następnie wybierz sposób udostępniania.

Ulubione kontakty

Dotknij , a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:

- **Szukaj**: wyszukiwanie kontaktów.
- **Dodaj do Ulubionych**: dodawanie kontaktów do ulubionych.
- **Usuń z ulubionych**: usuwanie kontaktów z ulubionych.
- **Widok siatki** / **Widok listy**: wyświetlanie kontaktów w widoku siatki lub listy.
- **Pomoc**: pomoc dotycząca korzystania z kontaktów.

Grupy kontaktów

Dodawanie kontaktów do grupy

Wybierz grupę i dotknij . Wybierz kontakty do dodania, a następnie dotknij **Gotowe**.

Zarządzanie grupami

Dotknij , a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:

- **Utwórz**: tworzenie nowej grupy.
- **Szukaj**: wyszukiwanie kontaktów.
- **Zmień kolejność**: dotknij i przytrzymaj obok nazwy grupy, przeciągnij ją w górę lub w dół w nowe miejsce, a następnie dotknij **Gotowe**.
- **Usuń grupy**: wybierz grupy dodane przez użytkownika, a następnie dotknij **Usuń**. Nie można usuwać grup domyślnych.
- **Pomoc**: pomoc dotycząca korzystania z kontaktów.

Wysyłanie wiadomości SMS lub e-mail do członków grupy

Wybierz grupę, dotknij → **Wyślij wiadomość** lub **Wyślij e-mail**, wybierz członków i dotknij **Gotowe**.

Wizytówka

Można utworzyć wizytówkę i wysłać ją do innych osób.

Dotknij **Skonfiguruj profil**, wprowadź dane szczegółowe, jak np. numer telefonu, adres e-mail i adres zamieszkania, a następnie dotknij **Zapisz**. Jeśli informacje o użytkowniku zostały zapisane podczas konfigurowania urządzenia, wybierz wizytówkę w **JA**, a następnie dotknij , aby ją edytować.

Dotknij → **Udostępnij wizytówkę przez**, a następnie wybierz sposób udostępniania.

Wiadomości

Można użyć tej aplikacji do wysyłania wiadomości tekstowych (SMS) lub multimedialnych (MMS).

Dotknij **Wiadomości** na ekranie aplikacji.

Poza zasięgiem sieci macierzystej za wysyłanie lub odbieranie wiadomości mogą być naliczane dodatkowe opłaty. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.

Wysyłanie wiadomości

Dotknij , dodaj odbiorców, wprowadź tekst wiadomości, a następnie dotknij .

Poniżej przedstawiono różne sposoby dodawania odbiorców:

- Wprowadź numer telefonu.
- Dotknij , wybierz kontakty, a następnie dotknij **Gotowe**.

Poniżej przedstawiono metody tworzenia wiadomości multimedialnej:

- Dotknij i dołącz obrazy, filmy, kontakty, notatki, zdarzenia i inne elementy.
- Dotknij → **Dodaj temat**, aby wprowadzić temat.

- Maksymalna dopuszczalna liczba znaków w wiadomości SMS zależy od operatora sieci. Jeżeli wiadomość przekroczy maksymalną liczbę znaków, telefon ją podzieli.
- Wprowadzając treść wiadomości ze znakami narodowymi, automatycznie nastąpi zmiana kodowania na Unicode. Użycie kodowania Unicode spowoduje zmniejszenie maksymalnej liczby znaków w wiadomości o około połowę.

Wysyłanie zaplanowanych wiadomości

Podczas tworzenia wiadomości dotknij → **Zaplanowana wiadomość**. Ustaw datę i godzinę, a następnie dotknij **OK**. Urządzenie wyśle wiadomość o określonej godzinie w danym dniu.

- Jeżeli urządzenie będzie wyłączone w zaplanowanym czasie wysyłania, nie jest połączone z siecią lub połączenie sieciowe jest niestabilne, wiadomość nie zostanie wysłana.
- Ta funkcja działa na podstawie czasu i daty ustawionej w urządzeniu. Godzina i data mogą być nieprawidłowe w przypadku podróżowania w różnych strefach czasowych i gdy czas nie będzie aktualizowany na podstawie sieci.

Tłumaczenie i wysyłanie wiadomości

Aby użyć funkcji tłumaczenia, w trakcie redagowania wiadomości dotknij → **Tłumacz**, przeciągnij przełącznik **Tłumacz** w prawo, wybierz parę językową, a następnie dotknij **OK**.

Dotknij , aby przetłumaczyć wiadomość, a następnie dotknij **OK**. Przetłumaczona wiadomość zastąpi wiadomość w oryginalnym języku.

Przeglądanie przychodzących wiadomości

Przychodzące wiadomości są grupowane w wątki według kontaktu.

Wybierz kontakt, aby wyświetlić wiadomości od danej osoby.

Odsłuchiwanie wiadomości poczty głosowej

Dotknij i przytrzymaj cyfrę **1** na klawiaturze, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami operatora sieci.

E-mail

Można użyć tej aplikacji do wysyłania i przeglądania wiadomości e-mail.

Dotknij **E-mail** na ekranie aplikacji.

Konfigurowanie kont e-mail

Przy pierwszym otwarciu **E-mail** należy skonfigurować konto e-mail.

Wprowadź adres e-mail i hasło. Dotknij **Dalej** w przypadku prywatnych kont e-mail, takich jak Google Mail lub **Konfig. ręczna** w przypadku firmowych kont e-mail innych. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces konfigurowania.

Aby skonfigurować następne konto e-mail, dotknij → **Ustawienia** → **Dodaj konto**.

Wysyłanie wiadomości

Dotknij konta e-mail, którego chcesz używać, a następnie dotknij w dolnej części ekranu. Wprowadź odbiorców, temat, tekst wiadomości, a następnie dotknij .

Dotknij , aby dodać odbiorców z listy kontaktów.

Dotknij , aby dołączyć obrazy, filmy, kontakty, notatki, zdarzenia i inne elementy.

Dotknij , aby wstawić do wiadomości obrazy, zdarzenia, kontakty, dane o położeniu i inną zawartość.

Wysyłanie zaplanowanych wiadomości

Podczas tworzenia wiadomości dotknij → **Wysyłanie wg planu**. Dotknij **Wysyłanie wg planu**, ustaw datę i godzinę, a następnie dotknij **OK**. Urządzenie wyśle wiadomość o określonej godzinie w danym dniu.

- Jeżeli urządzenie będzie wyłączone w zaplanowanym czasie wysyłania, nie jest połączone z siecią lub połączenie sieciowe jest niestabilne, wiadomość nie zostanie wysłana.
- Ta funkcja działa na podstawie czasu i daty ustawionej w urządzeniu. Godzina i data mogą być nieprawidłowe w przypadku podróżowania w różnych strefach czasowych i gdy czas nie będzie aktualizowany na podstawie sieci.

Odczytywanie wiadomości

Wybierz konto e-mail; nowe wiadomości e-mail zostaną pobrane. Aby ręcznie pobrać nowe wiadomości, dotknij .

Wybierz wiadomość, aby ją odczytać.

Dotknij zakładki załącznika, aby otworzyć załączniki, a następnie dotknij **Zapisz**, aby zapisać załącznik.

Google Mail

Można użyć tej aplikacji, aby szybko uzyskać bezpośredni dostęp do usługi Google Mail.

Dotknij **Google Mail** na ekranie aplikacji.

- Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.
- Ta aplikacja może mieć inną nazwę w zależności od regionu i operatora sieci.

Wysyłanie wiadomości

W dowolnej skrzynce odbiorczej dotknij , wprowadź odbiorców, temat, tekst wiadomości, a następnie dotknij .

Dotknij → **Dołącz zdjęcie**, aby dołączyć obrazy.

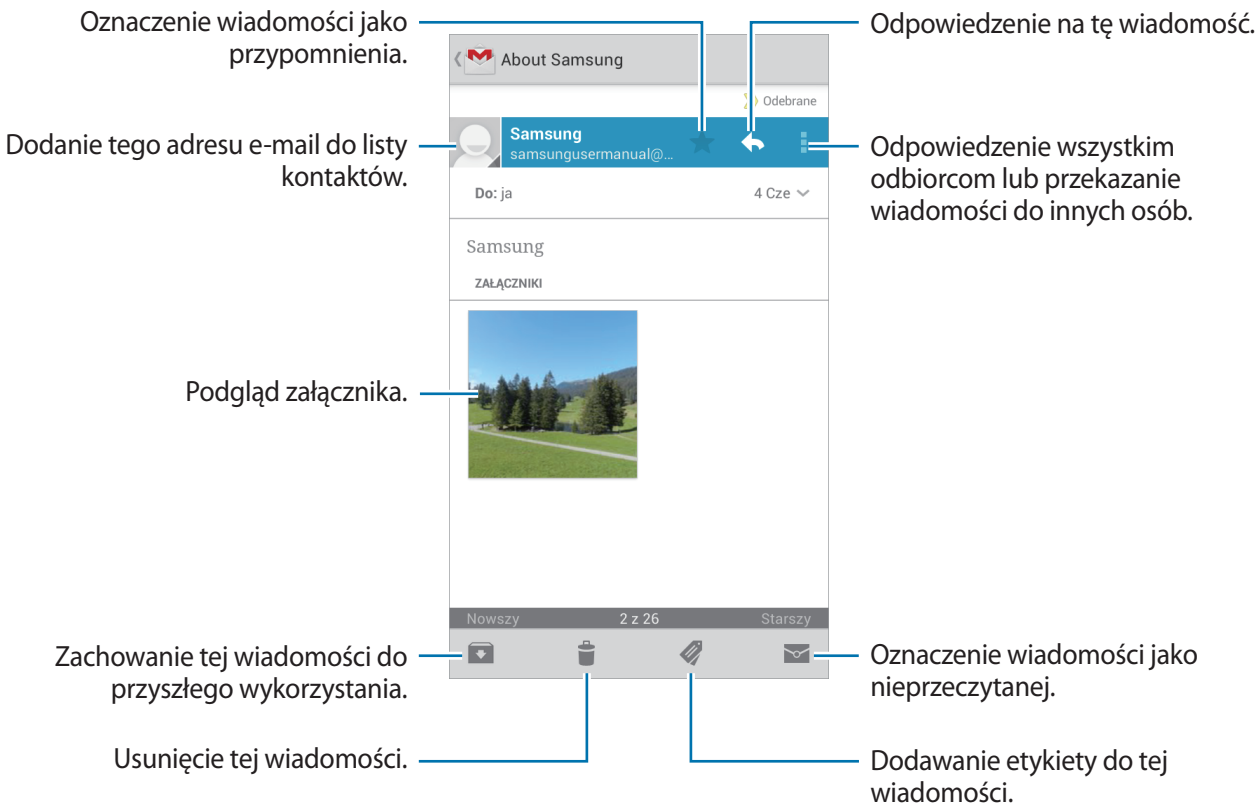
Dotknij → **Dołącz film**, aby dołączyć film.

Dotknij → **Dodaj DW/UDW**, aby dodać więcej odbiorców.

Dotknij → **Zapisz kopię roboczą**, aby zapisać wiadomość do wysłania w późniejszym czasie.

Dotknij → **Odrzuć**, aby rozpocząć od nowa.

Odczytywanie wiadomości



Etykiety

W usłudze Google Mail nie występują foldery; zamiast tego są używane etykiety. Po uruchomieniu usługi Google Mail zostaną wyświetlone wiadomości oznaczone etykietą Skrzynka odbiorcza.

Dotknij , aby wyświetlić wiadomości oznaczone innymi etykietami.

Aby dodać etykietę do wiadomości, wybierz wiadomość, dotknij , a następnie wybierz etykietę do przypisania.

Talk

Można użyć tej aplikacji do rozmawiania z innymi osobami przy użyciu usługi Google Talk.

Dotknij **Talk** na ekranie aplikacji.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Profil publiczny

Dotknij identyfikatora konta w górnej części ekranu listy znajomych, aby zmienić dostępność, zdjęcie lub opis.

Dodawanie przyjaciół

Dotknij , wprowadź adres e-mail znajomego, którego chcesz dodać, a następnie dotknij **GOTOWE**.

Czatowanie z przyjaciółmi

Wybierz przyjaciela z listy, wprowadź wiadomość w polu tekstowym w dolnej części ekranu, a następnie dotknij .

Aby dodać przyjaciela do czatu, dotknij → **Dodaj do czatu**.

Aby zakończyć czat, dotknij → **Zakończ czat**.

Przełączanie między czatami

Przewiń w lewo albo w prawo.

Usuwanie historii czatu

Czaty są automatycznie zapisywane. Aby usunąć historię czatu, dotknij → **Wyczyść historię czatu**.

Google+

Można użyć tej aplikacji do kontaktu z innymi osobami za pomocą serwisu społecznościowego Google.

Dotknij **Google+** na ekranie aplikacji.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Dotknij **Wszystkie kręgi**, aby zmienić kategorię, przewiń w górę lub w dół, aby wyświetlić wiadomości z Twoich kręgów.

Dotknij , aby użyć innych funkcji związanych z portalami społecznościowymi.

Czat

Można użyć tej aplikacji do rozmawiania z innymi osobami przy użyciu usługi wiadomości błyskawicznych Google+.

Dotknij **Czat** na ekranie aplikacji.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wybierz przyjaciela z listy, wprowadź wiadomość w polu tekstowym w dolnej części ekranu, a następnie dotknij ➤.

ChatON

Ta aplikacja służy do korzystania z czatu na dowolnym urządzeniu. Aby korzystać z tej aplikacji, konieczne jest zalogowanie się do swojego konta Samsung.

Dotknij **ChatON** na ekranie aplikacji.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Można utworzyć listę przyjaciół, wprowadzając numery telefonów lub adresy e-mail kont Samsung lub wybierając przyjaciół z listy sugerowanych kontaktów. Można również dotknąć **Synchr. kontaktów**, aby ręcznie zsynchronizować kontakty z urządzenia.

Dotknij **Czaty** → **Rozpocznij czat** i wybierz znajomego z listy, aby rozpocząć czat.

WWW i sieć

Internet

Można użyć tej aplikacji do surfowania po stronach WWW.

Dotknij **Internet** na ekranie aplikacji.

Zalecamy korzystanie z dedykowanych taryf lub pakietów danych, które umożliwiają korzystanie z transmisji danych i pozwolą uniknąć dodatkowych kosztów z tym związanych. Włączony telefon, może być na stałe podłączony do Internetu i automatycznie synchronizować się z usługami opartymi na transmisji danych.

Przeglądanie stron WWW

Dotknij pola adresu, wprowadź adres strony WWW, a następnie dotknij **Idź**.

W trakcie oglądania strony WWW możesz ją udostępnić, zapisać lub wydrukować, dotykając .

Aby zmienić wyszukiwarkę, dotknij pola adresu, a następnie ikonę wyszukiwarki obok adresu WWW.

Otwieranie nowej strony

Dotknij → **Nowe okno**.

Aby przejść do innej strony, dotknij 2, przewiń w górę lub w dół, a następnie dotknij strony, aby ją wybrać.

Zakładki

Aby utworzyć zakładkę do bieżącej strony WWW, dotknij → **Dodaj zakładkę**.

Aby otworzyć stronę internetową z zakładki, dotknij , a następnie wybierz jedną ze stron.

Historia

Dotknij → **Historia**, aby otworzyć stronę WWW z listy ostatnio odwiedzanych stron. Aby wyczyścić historię, dotknij → **Wyczyść historię**.

Łącza

Dotknij i przytrzymaj łącze na stronie WWW, aby je otworzyć na nowej stronie, zapisać lub skopiować.

Aby wyświetlić zapisane łącza, użyj **Pobrane**. (str. 138)

Udostępnianie stron WWW

Aby udostępnić adres strony WWW innym osobom, dotknij → **Udostępnij przez**.

Aby udostępnić część strony WWW, dotknij i przytrzymaj żądany tekst, a następnie dotknij **Udostępnij**.

Chrome

Ta aplikacja służy do wyszukiwania informacji i przeglądania stron WWW.

Dotknij **Chrome** na ekranie aplikacji.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Przeglądanie stron WWW

Dotknij paska adresowego i wpisz adres strony WWW lub kryteria wyszukiwania.

Otwieranie nowej strony

Dotknij → **Nowa karta**.

Aby przejść do innej strony WWW, dotknij → stronę WWW.

Głosowe przeszukiwanie sieci WWW

Dotknij pola adresu, dotknij , wypowiedz słowo kluczowe, a następnie wybierz jedno z wyświetlonych, sugerowanych słów kluczowych.

Synchronizacja z innymi urządzeniami

Funkcja synchronizacji otwiera karty i zakładki, które mają być używane w przeglądarce Chrome na innym urządzeniu, po zalogowaniu się do tego konta Google.

Aby wyświetlić otwarte karty na innych urządzeniach, dotknij → **Inne urządzenia**. Wybierz stronę WWW, którą chcesz otworzyć.

Aby wyświetlić zakładki, dotknij ★.

Bluetooth

Funkcja Bluetooth umożliwia nawiązanie bezpośredniego połączenia bezprzewodowego pomiędzy dwoma urządzeniami na niewielką odległość. Można użyć funkcji Bluetooth do wymiany danych lub plików multimedialnych z innymi urządzeniami.

- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę, przechwycenie ani nieprawidłowe użycie danych wysyłanych lub odbieranych za pośrednictwem funkcji łączności Bluetooth.
- Należy zawsze sprawdzać, czy dane są odbierane i udostępniane zaufanym oraz odpowiednio zabezpieczonym urządzeniom. Jeżeli między urządzeniami znajdują się przeszkody, zakres działania może się zmniejszyć.
- Niektóre urządzenia, szczególnie te, których nie przetestowała lub nie zaakceptowała grupa Bluetooth SIG, mogą nie współpracować z tym urządzeniem.
- Nie wolno używać funkcji Bluetooth w sposób niezgodny z prawem, np. do tworzenia pirackich kopii plików lub przechwytywania komunikacji do celów komercyjnych.

  Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za skutki niezgodnego z prawem używania funkcji Bluetooth.

Aby włączyć funkcję Bluetooth, na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Połączenia** → **Bluetooth**, a następnie przeciągnij przełącznik **Bluetooth** w prawo.

Łączenie z innymi urządzeniami Bluetooth

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Połączenia** → **Bluetooth** → **Skanuj**, aby została wyświetlona lista wykrytych urządzeń. Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć, a następnie zaakceptuj w obu urządzeniach automatycznie wygenerowane hasło, aby potwierdzić połączenie.

Wysyłanie i odbieranie danych

W wielu aplikacjach jest obsługiwane przesyłanie danych za pomocą funkcji Bluetooth. Przykładem jest **Galeria**. Otwórz aplikację **Galeria**, wybierz obraz, dotknij → **Bluetooth**, a następnie wybierz jedno z urządzeń Bluetooth. Następnie zaakceptuj żądanie uwierzytelnienia Bluetooth na drugim urządzeniu, aby odebrać obraz. Przesłany plik zostanie zapisany w folderze **Bluetooth**. W przypadku odebrania kontaktu jest on automatycznie dodany do listy kontaktów.

Screen Mirroring

Ta funkcja umożliwia podłączenie urządzenia do dużego ekranu przy użyciu klucza AllShare Cast lub urządzenia HomeSync i udostępnianie zawartości. Tej funkcji można również używać z innymi urządzeniami obsługującymi funkcję Wi-Fi Miracast.

- Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.
- Funkcja ta może nie działać na urządzeniach, które obsługują funkcję Miracast, ale nie obsługują standardu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
- Niektóre pliki mogą być buforowane w trakcie odtwarzania w zależności od rodzaju połączenia z siecią.
- Aby nie marnować energii, funkcja ta powinna być wyłączona, gdy nie jest używana.
- Jeśli zostanie określona częstotliwość Wi-Fi, urządzenie HomeSync lub klucze AllShare Cast mogą nie zostać wykryte lub podłączone.
- Jeśli filmy lub gry są odtwarzane na ekranie telewizora, należy wybrać odpowiedni tryb telewizora, aby uzyskać jak najlepszą jakość.

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Połączenia** → **Screen Mirroring**, a następnie przeciągnij przełącznik **Screen Mirroring** w prawo. Wybierz urządzenie, otwórz plik lub odtwórz go, a następnie kontroluj wyświetlanie za pomocą przycisków na swoim urządzeniu. Aby połączyć z urządzeniem przy użyciu kodu PIN, dotknij nazwy urządzenia i przytrzymaj ją w celu wprowadzenia kodu PIN.

Samsung Link

Można użyć tej aplikacji do odtwarzania treści zapisanej na różnych urządzeniach za pośrednictwem Internetu. Można odtworzyć i wysłać pliki multimedialne z dowolnego urządzenia na inne urządzenie lub do usługi pamięci masowej WWW.

Aby użyć tej aplikacji, należy zalogować się do konta Samsung i zarejestrować co najmniej dwa urządzenia. Sposoby rejestrowania mogą się różnić w zależności od typu urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji, dotknij → **Pomoc**.

Na ekranie aplikacji dotknij **Samsung Link**.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Podczas otwierania aplikacji wyświetlona zostanie ostatnio otwierana zawartość ze wszystkich zarejestrowanych urządzeń. Można ją przeglądać i odtwarzać. Aby rozpocząć współdzielenie plików, przewiń do **URZĄDZENIA I MAGAZYNOWANIE** i wybierz opcję.

Wysyłanie plików

Istnieje możliwość wysyłania plików do innych urządzeń i ich aktualizacja w usługach pamięci masowej WWW.

Wybierz urządzenie, dotknij , wybierz pliki, dotknij **Gotowe**, a następnie wybierz urządzenie lub serwer pamięci masowej WWW.

Udostępnianie plików

Wybierz urządzenie lub serwer pamięci masowej WWW, dotknij , wybierz pliki, dotknij **Gotowe**, a następnie wybierz metodę udostępniania.

Odtwarzanie plików na zdalnym urządzeniu

Wybierz urządzenie lub serwer pamięci masowej WWW, dotknij , wybierz plik, a następnie wybierz urządzenie.

- Obsługiwane formaty plików mogą się różnić w zależności od rodzaju urządzeń połączonych jako odtwarzacz mediów.
- Niektóre pliki mogą nie być buforowane w trakcie odtwarzania w zależności od rodzaju połączenia z siecią.

Zarządzanie zawartością w usłudze pamięci masowej WWW

Wybierz usługę pamięci masowej WWW, a następnie wyświetl zawartość i zarządzaj nią.

Aby pobrać pliki z usługi pamięci masowej WWW, dotknij , wybierz pliki, a następnie dotknij **Gotowe**.

Aby zarejestrować usługi pamięci masowej WWW na urządzeniu, dotknij → **Ustawienia** → **Zarejestrowane magazyny** → , a następnie wybierz usługę pamięci masowej WWW.

Group Play

Ta aplikacja służy do współdzielenia ekranów z innymi urządzeniami. Utwórz sesję Group Play lub dołącz do istniejącej sesji, a następnie współdziel obrazy, dokumenty i muzykę.

Na ekranie aplikacji dotknij **Group Play**.

- Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.
- W trakcie używania tej aplikacji nie można korzystać z Internetu.

Tworzenie grupy dla aplikacji Group Play

Dotknij **Utwórz grupę**, ustaw hasło, a następnie użyj następujących funkcji:

- **Udostępnij muzykę**: wybór plików muzycznych do udostępnienia. Możesz połączyć ze sobą dwa lub więcej urządzeń, aby uzyskać za ich pomocą efekt dźwięku przestrzennego.
- **Udostępnij obrazy**: wybór obrazów do udostępnienia.
- **Udostępnij dokumenty**: wybór dokumentów do udostępnienia.
- **Granie w gry**: granie w gry online z przyjaciółmi.

Dotknij i napisz notatkę lub narysuj na ekranie. Wszyscy uczestnicy sesji mogą widzieć utworzoną zawartość.

Dotknij , aby wyświetlić udostępnione obrazy w układzie mozaiki.

Dotknij lub , aby wybrać więcej obrazów lub dokumentów.

Dotknij , aby wyświetlić uczestników grupy.

Połączenie z aplikacją Group Play

- Dotknij **Dołącz do grupy**, wybierz sesję Group Play, do której chcesz dołączyć, a następnie podaj hasło grupy. Wybierz kategorię multimediów, co spowoduje wyświetlenie na urządzeniu obecnie udostępnianej zawartości.
- Aktywuj funkcję NFC i dotknij tyłem swojego urządzenia tyłu innego urządzenia, na którym otwierana jest sesja.

NFC

To urządzenie umożliwia odczyt znaczników komunikacji o krótkim zasięgu (NFC, Near Field Communication), które zawierają informacje o produktach, na przykład o adresach internetowych lub numerach usług połączeń.

Urządzenie zawiera wbudowaną antenę NFC. Z urządzeniem należy obchodzić się ostrożnie, aby nie uszkodzić anteny NFC.

Jeśli ekran jest zablokowany, urządzenie nie odczytuje znaczników NFC ani nie odbiera danych.

Aby włączyć funkcję NFC, na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Połączenia** → **NFC**. Przeciągnij przełącznik **NFC** w prawo.

Odczytywanie informacji ze znacznika NFC

Umieść antenę NFC z tyłu urządzenia w pobliżu etykiety NFC. Pojawią się informacje ze znacznika.

Wysyłanie danych za pośrednictwem funkcji Android Beam

Przy użyciu funkcji Android Beam można wysyłać do urządzeń z funkcją NFC dane, jak np. strony WWW i kontakty.

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Połączenia** → **NFC**. Przeciągnij przełącznik **Android Beam** w prawo.

Wybierz element, zlokalizuj antenę NFC w drugim urządzeniu, zetknij antenę drugiego urządzenia z anteną Twojego urządzenia, a następnie dotknij ekranu Twojego urządzenia.

S Beam

Przy użyciu tej funkcji można wysyłać dane, jak np. filmy, obrazy i dokumenty.

Nie wolno wysyłać danych chronionych prawami autorskimi za pośrednictwem funkcji S Beam. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może się wiązać z naruszeniem praw autorskich. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za szkody w wyniku nielegalnego używania danych chronionych prawami autorskimi.

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Połączenia** → **S Beam**. Przeciągnij przełącznik **S Beam** w prawo.

Wybierz plik, zetknij tylną część Twojego urządzenia z tylną częścią drugiego urządzenia, a następnie dotknij ekranu swojego urządzenia.

Jeśli oba urządzenia podejmą próbę jednoczesnego wysyłania danych, przesyłanie może się nie powieść.

WatchON

Ta aplikacja służy do łączenia z telewizorem w celu oglądania ulubionych filmów i programów.

Na ekranie aplikacji dotknij **WatchON**.

Należy najpierw połączyć urządzenie z siecią i upewnić się, że port podczerwieni urządzenia jest skierowany w stronę telewizora.

Łączenie z telewizorem

Połączenie z telewizorem umożliwia wyświetlanie obrazu z ekranu urządzenia na dużym ekranie oraz zdalne sterowanie telewizorem przy użyciu urządzenia.

Wybierz kraj i region. Dotknij → **Skonfig. teraz**, a następnie zarejestruj telewizor w urządzeniu, postępując według instrukcji wyświetlanych na ekranie. Etapy rejestracji zależą od wybranych opcji.

Aby połączyć z innymi urządzeniami, dotknij → **Ustawienia** → **Mój pokój** → **Dodaj urządzenia**.

Oglądanie telewizji

Istnieje możliwość wyboru spośród programów telewizyjnych proponowanych na podstawie wyboru dokonanego podczas rejestrowania telewizora lub wyboru kategorii na górze ekranu. Wybierz program telewizyjny, a następnie dotknij **Ogl. ter.** Wybrany program zostanie wyświetlony na połączonym telewizorze.

Dotknij i otwórz panel sterowania w celu sterowania telewizorem.

Ustawianie przypomnień o programach

Dotknij czasu na dole ekranu i wybierz czas programu telewizyjnego, który chcesz oglądać. Wybierz program, dotknij **Przypomn.**, a następnie ustaw czas alarmu przypominającego o programie.

Aparat: funkcje podstawowe

Uruchamianie aparatu

Można użyć tej aplikacji do robienia zdjęć i nagrywania filmów.

Dotknij **Aparat** na ekranie aplikacji. Można też nacisnąć i przytrzymać przycisk migawki.

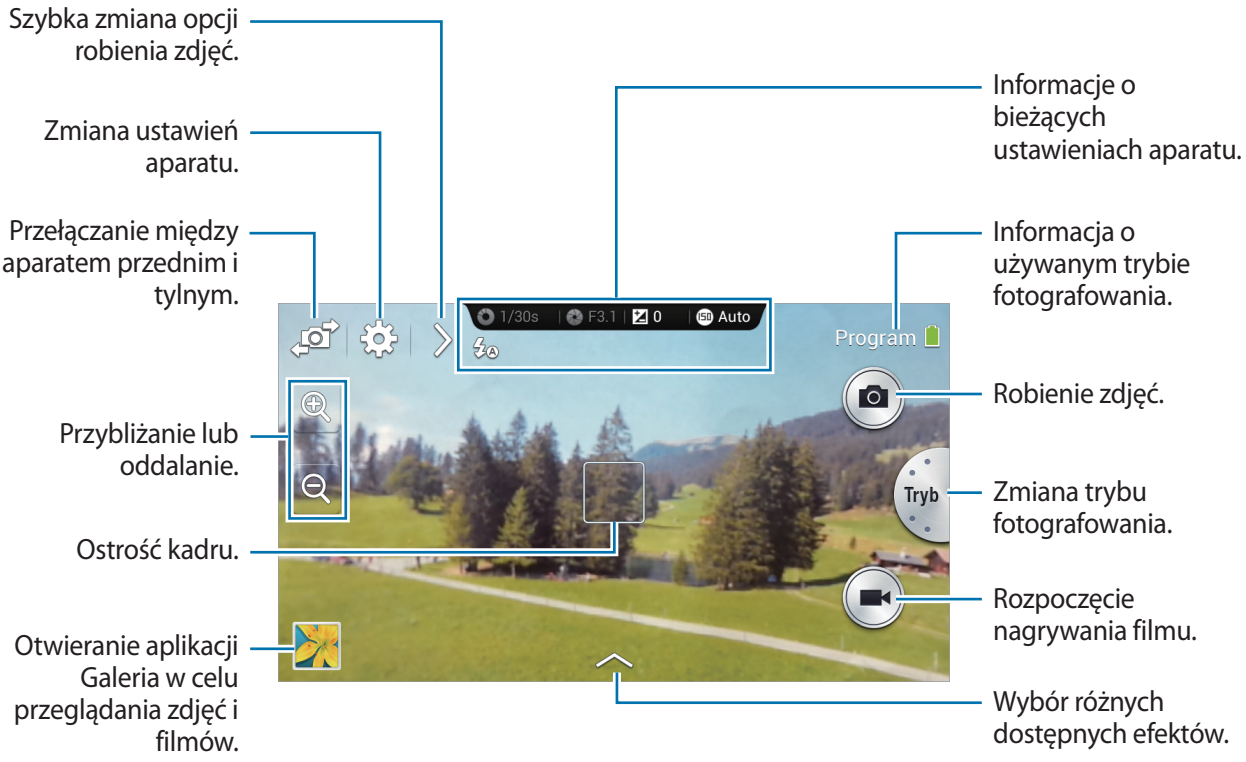
Można użyć menu **Galeria** do wyświetlania zdjęć i odtwarzania filmów zrobionych za pomocą urządzenia. (str. 108)

- Aparat wyłącza się automatycznie, gdy nie jest używany.
- Upewnij się, że obiektyw jest czysty. W przeciwnym razie urządzenie może nie działać poprawnie w niektórych trybach wymagających wysokiej rozdzielczości.

Zwyczaje przy używaniu aparatu

- Nie należy robić zdjęć lub nagrywać filmów osobom, które nie wyraziły na to zgody.
- Nie wolno robić zdjęć ani nagrywać filmów, które są zabronione prawnie.
- Nie należy robić zdjęć lub nagrywać filmów w miejscach, gdzie taka czynność może naruszyć czyjąś prywatność.

Informacje o ekranie podglądu



Informacje o ikonach

Ikony na ekranie podglądu zdjęć informują o bieżących opcjach i ustawieniach robienia zdjęć. W poniższej tabeli przedstawiono najczęściej spotykane ikony.

Ikona	Znaczenie
	Czas naświetlania
	Wartość przysłony
	Wartość ekspozycji
	Czułość ISO
	Czasomierz
	Flesz
	Makro
	Pomiar
	Balans bieli
	Zdjęcia seryjne
	Tryb bracketingu
	Rozpoznawanie dźwięku
	Geotagowanie
	Udostępnianie zdjęć
	Udostępnianie zdjęć znajomym
	Udostępnianie zdjęć za pomocą usługi ChatON
	Zdalny wizjer

Robienie zdjęć

Naciśnij przycisk migawki do połowy, aby ustawić ostrość na obiekcie. Gdy ostrość jest ustawiona na żądanym obiekcie, ramka ostrości zmieni kolor na zielony. Naciśnij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.

Możesz również dotknąć obrazu na ekranie podglądu w miejscu, w którym ma być ustawiona ostrość. Gdy ostrość jest ustawiona na żądanym obiekcie, ramka ostrości zmieni kolor na zielony. Dotknij , aby zrobić zdjęcie.

Nagrywanie filmów

Dotknij , aby nagrać film. Aby zatrzymać nagrywanie, dotknij .

Podczas nagrywania dotknij miejsca, w którym ma zostać ustawiona ostrość.

- Jednorazowo można nagrywać filmy trwające maksymalnie 25 minut.
- Użycie karty pamięci o małej szybkości zapisu może spowodować nieprawidłowe zapisanie filmu przez urządzenie. Nagrywanie może zostać przerwane, może także dojść do uszkodzenia klatek już zapisanych.
- Filmów w wysokiej rozdzielczości nie można nagrać na kartach pamięci, które nie obsługują wyższych szybkości zapisu. Do nagrywania filmów w wysokiej rozdzielczości należy stosować karty pamięci obsługujące wyższe szybkości zapisu (micro SDHC klasy 10 lub wyższej).
- Rozmiar klatki filmu podczas nagrywania może być mniejszy w zależności od rozdzielczości filmu i liczby klatek na sekundę.
- Po ustawieniu opcji stabilizacji obrazu aparat może nagrać odgłos pracy stabilizatora obrazu.
- Jeśli funkcja zoomu jest włączona podczas nagrywania filmów, wówczas urządzenie może nagrać dźwięk zoomu. Aby zredukować dźwięk zoomu, włącz opcję cichego zoomu. (str. 106)
- Jeśli podczas nagrywania filmu kąt aparatu zostanie gwałtownie zmieniony, aparat może mieć problemy z prawidłowym zapisem obrazu.
- Jeśli podczas nagrywania filmu dotkniesz ekranu, aby ręcznie zmienić ostrość, dźwięk dotknięcia może zostać nagrany.

Oglądanie zdjęć i filmów

Aby wyświetlić zrobione zdjęcia lub nagrane filmy, dotknij ikony galerii. Przewijaj w lewo lub w prawo, aby przejść do poprzedniego lub następnego obrazu. (str. 108)

Użycie pierścienia zoomu

Przybliżanie lub oddalanie

Obróć pierścień zoomu zgodnie z ruchem wskazówek zegara — aby przybliżyć obraz, a przeciwnie do ruchu wskazówek zegara — aby go oddalić.

- Efekt przybliżenia/oddalenia jest dostępny podczas używania funkcji zoomu podczas nagrywania filmu.
- Jeśli obrócisz pierścień zoomu zbyt szybko, funkcja zoomu może nie zadziałać, aby chronić obiektyw.
- Podczas używania funkcji zoomu soczewka jest przesuwana w przód i w tył, aby dostosować ostrość przed ustawieniem dokładnego przybliżenia.
- Aby zachować naturalny kąt patrzenia, przyrosty współczynnika zoomu są coraz większe.

Regulacja ostrości

Przytrzymując naciśnięty do połowy przycisk migawki, obróć pierścień zoomu, aby dostosować ostrość.

Uruchamianie aparatu lub galerii

Na ekranie startowym obróć pierścień zoomu, aby uzyskać dostęp do ekranu szybkiego uruchamiania aparatu i galerii. Aparat można uruchomić, wybierając jeden z trybów robienia zdjęć ustawionych jako ulubiony.

Fotografowanie lub nagrywanie przy użyciu poleceń głosowych

Robienie zdjęć lub nagrywanie wideo przy użyciu poleceń głosowych umożliwia funkcja rozpoznawania głosu.

Dotknij › → . Wypowiedz polecenie wywołujące wykonanie fotografii lub nagranie filmu, na przykład Uśmiech, Cheese lub Nagraj wideo.

Aby sprawdzić inne polecenia głosowe do obsługi aparatu, dotknij › → .

Fotografowanie lub nagrywanie filmów z efektami filtrów

Użyj efektów filtrów, aby robić unikatowe zdjęcia i nagrywać wyjątkowe filmy.

Dotknij ^ i wybierz efekt filtru. Dostępne opcje zależą od trybu pracy.

- **Bez efektów**: nie zostanie zastosowany żaden efekt.
- **Winieta**: ta opcja powoduje zastosowanie kolorów w stylu retro, wysokiego kontrastu i silnego efektu winiety charakterystycznego dla aparatów Lomo.
- **Skala szarości**: ten efekt powoduje zapis obrazu w czerni i bieli.
- **Sepia**: zastosowanie tego efektu powoduje przesunięcie kolorów tła ku czerwieni.
- **Winietowanie**: ten zastosowanie tego efektu sprawia, że obraz wygląda na stary.
- **Wyblakłe kolory**: zastosowanie tego efektu powoduje uzyskanie wyblakłych kolorów.
- **Turkusowy:** ta opcja pozwala zastosować efekt delikatnego turkusu.
- **Odcień**: ta opcja pozwala zastosować efekt odcienia.
- **Kreskówka**: ta opcja pozwala zastosować efekt rysunku z kreskówki.
- **Posępne**: ta opcja pozwala zastosować efekt monochromatycznego rysunku z kreskówki.
- **Chropowate**: ta opcja pozwala zastosować efekt surowego obrazu.
- **Pastel olej.**: ta opcja pozwala zastosować efekt malowania pastelami.
- **Rybie oko**: ta opcja pozwala zastosować efekt zaciemnienia obrzeża kadru i zniekształcenia obiektów, co imituje obraz wykonany przy użyciu obiektywu typu rybie oko.

Szybka zmiana opcji robienia zdjęć

W celu uzyskania szybkiego dostępu do opcji robienia zdjęć dotknij przycisku ›. Dostępne opcje zależą od trybu pracy.

- : konfigurowanie ustawień aparatu.
- : włączenie lub wyłączenie lampy błyskowej.
- : robienie zdjęć z opóźnieniem czasowym.
- : włączenie lub wyłączenie funkcji sugestii zdjęć. (str. 120)
- : dostęp do informacji dotyczącej korzystania z aparatu.
- : włączenie lub wyłączenie funkcji robienia zdjęć sterowanej głosem.
- : włączenie lub wyłączenie opcji udostępniania.

Redukowanie drgań aparatu

Aby zredukować lub wyeliminować rozmazanie obrazu na zdjęciach spowodowane drganiami aparatu, wybierz opcję optycznej stabilizacji obrazu (OIS).

W trybie Expert dotknij → → **OIS (stabilizator obrazu)**, a następnie wybierz opcję.

Przed korekcją

Po korekcji

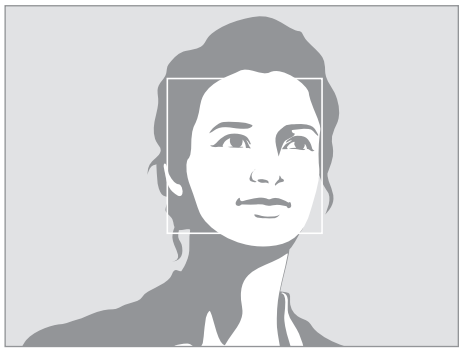
Używanie funkcji wykrywania twarzy

Fotografowanie uśmiechu

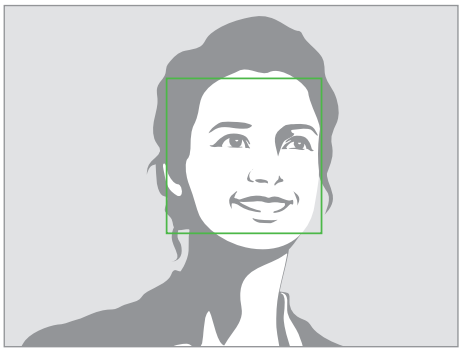
Aparat automatycznie zwalnia migawkę po wykryciu uśmiechniętej twarzy.

W trybie Expert dotknij → → **Wykrywanie twarzy** → **Uśmiech**.

Skieruj aparat w stronę fotografowanej osoby i naciśnij przycisk migawki. Aparat automatycznie wykona zdjęcie po wykryciu uśmiechniętej twarzy.



Wykryta twarz



Wykryty uśmiech

Wykrywanie mrugnięć

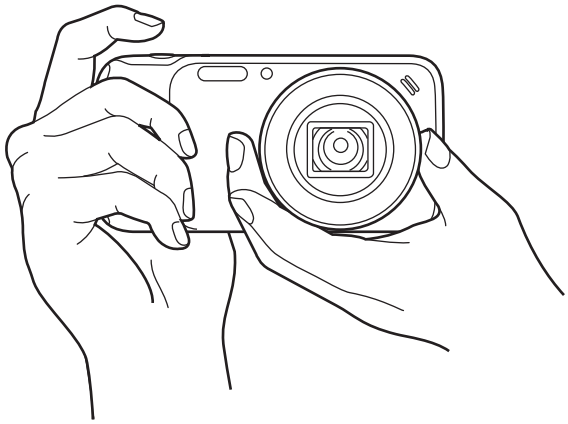
W przypadku wykrycia zamkniętych oczu aparat automatycznie wykona więcej kolejnych zdjęć.

W trybie Expert dotknij → → **Wykrywanie twarzy** → **Detekcja mrugnięcia**.

Skieruj aparat w stronę wybranej osoby. Twarz wykryta przez aparat otoczona zostanie białą ramką. Jeżeli w chwili naciśnięcia przycisku migawki oczy są zamknięte, aparat automatycznie wykona kilka kolejnych zdjęć.

Wskazówki dotyczące uzyskiwania wyraźniejszych zdjęć

Trzymanie urządzenia w odpowiedni sposób

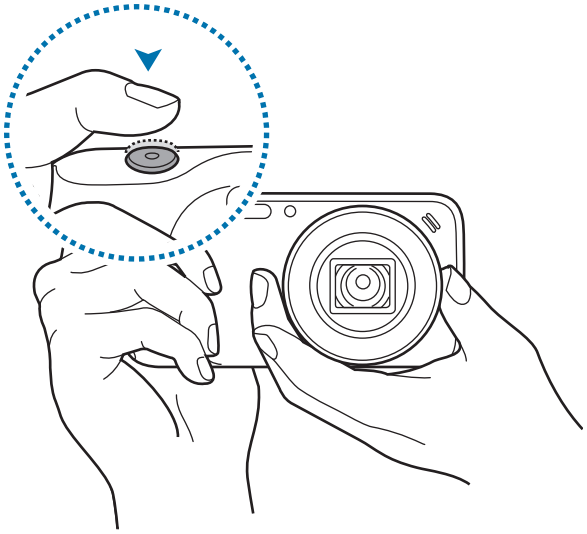


Należy uważać, aby nie zasłonić ekranu, obiektywu, lampy błyskowej ani mikrofonu.

Nie należy kierować obiektywu bezpośrednio w stronę światła słonecznego. Może to spowodować odbarwienie matrycy lub jej nieprawidłowe działanie.

Naciskanie przycisku migawki do połowy

Naciśnij przycisk migawki do połowy, aby dostosować ostrość. Aparat ustawia ostrość, ekspozycję i balans bieli automatycznie, a ramka ostrości zmienia kolor na zielony. Jeśli ustawianie ostrości nie powiedzie się, ramka ostrości zmieni kolor na czerwony.



Redukowanie drgań aparatu

Aby optycznie zredukować drgania aparatu, należy skorzystać z opcji optycznej stabilizacji obrazu (OIS). (str. 77)

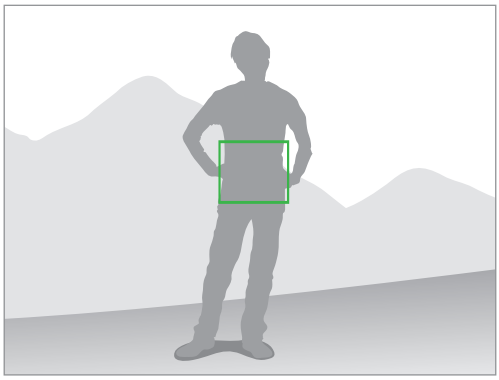
Zapobieganie nieostrym zdjęciom

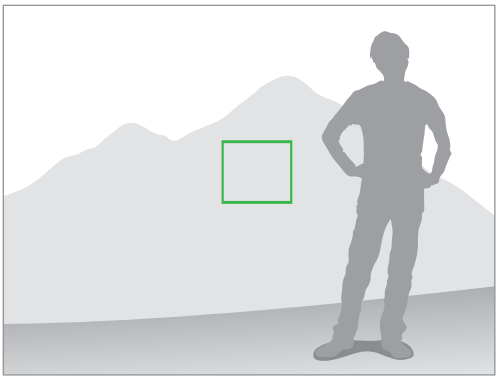
Ustawienie ostrości może być trudne, gdy:

- Kontrast między obiektem a tłem jest niewielki, (na przykład gdy fotografowana osoba ma na sobie ubranie w kolorze zbliżonym do koloru tła).
- Źródło światła znajdujące się za fotografowanym obiektem jest zbyt mocne.
- Fotografowany obiekt jest błyszczący lub odbija światło.
- Na fotografowanym obiekcie występują poziome wzory (na przykład żaluzje).
- Fotografowany obiekt nie znajduje się w środku kadru.

Używanie blokady ustawienia ostrości

Aby ustawić ostrość, naciśnij do połowy przycisk migawki. Po ustawieniu ostrości na wybranym obiekcie można zmienić kompozycję ujęcia. Po skomponowaniu ujęcia należy nacisnąć przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.



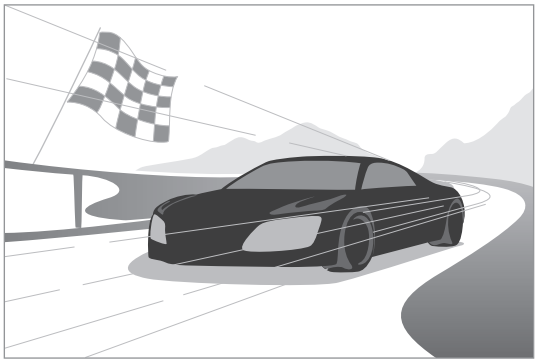


Robienie zdjęć w warunkach słabego oświetlenia

- Robiąc zdjęcia w warunkach słabego oświetlenia, należy włączyć lampę błyskową. (str. 102)
- Dostosuj czułość ISO. (str. 98)

Gdy obiekt szybko się porusza

Robiąc zdjęcia szybko poruszających się obiektów, należy skorzystać z opcji zdjęć seryjnych. (str. 86)



Do robienia kilku następujących po sobie zdjęć należy stosować karty pamięci obsługujące wyższe szybkości zapisu (micro SDHC klasy 10 lub wyższej).

Aparat: tryby robienia zdjęć

Automatyczny

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć z trybami scen wybieranymi automatycznie przez aparat. W tym trybie kamera rozpoznaje warunki otoczenia i automatycznie dostosowuje czynniki decydujące o ekspozycji, takie jak czas naświetlania, wartość przysłony, pomiary i balans bieli. Większością funkcji steruje aparat, w związku z czym niektóre opcje robienia zdjęć są niedostępne. Ten tryb jest przydatny w przypadku robienia szybkich zdjęć wymagających najmniejszego zakresu regulacji ustawień.

Dotknij **Tryb** → **Automatyczny**.

Aby wyświetlić ikonę dla trybu sceny w prawym górnym rogu ekranu podglądu po naciśnięciu przycisku migawki do połowy, dotknij → → → **Wyświetlanie trybu** → **Wył.**

- Aparat może wykrywać różne sceny, nawet te same obiekty, w zależności od czynników zewnętrznych, takich jak wstrząsy aparatem, oświetlenie i odległość od fotografowanego obiektu.
- Jeśli aparat nie rozpoznaje odpowiedniego trybu sceny, w tym trybie zastosowane zostaną ustawienia domyślne.
- Nawet po wykryciu twarzy aparat może nie wybrać trybu portretu, w zależności od umiejscowienia i oświetlenia obiektu.
- W tym trybie aparat zużywa więcej energii, ponieważ nieustannie zmienia ustawienia w celu dobrania odpowiedniego trybu.

Ekspert

Tryb ten umożliwia robienie zdjęć i filmów przy ręcznym dostosowaniu różnych opcji, takich jak czas naświetlania, wartość przysłony i ekspozycji oraz czułości ISO.

Tryb programowy

W tym trybie aparat automatycznie dostosowuje czas naświetlania i wartość przysłony, dzięki czemu można uzyskać optymalną wartość ekspozycji. Ten tryb doskonale sprawdza się podczas robienia zdjęć o stałej wartości ekspozycji, gdy można jednocześnie dostosować inne ustawienia.

Dotknij **Tryb** → **Ekspert** → **P**, a następnie ustaw żądane opcje robienia zdjęć.

Tryb kreatora koloru

Ten tryb pozwala dostosować kolory poprzez ręczną zmianę ustawień EV (jasności), nasycenia kolorów, kontrastu i ostrości. Ten tryb zapewnia kontrolę nad wyglądem kolorów robionego zdjęcia.

Dotknij **Tryb** → **Ekspert** → **C**, a następnie ustaw żądane opcje robienia zdjęć.

Tryb ręczny

Ten tryb umożliwia ręczne ustawienie czasu naświetlania i wartości przysłony. Ten tryb zapewnia pełną kontrolę nad ekspozycją robionego zdjęcia. Tryb ten jest przydatny w środowisku o kontrolowanych parametrach, takich jak studio fotograficzne, lub gdy niezbędne jest precyzyjne dostosowanie ustawień aparatu. Tryb ten jest także zalecany do fotografowania pokazów sztucznych ogni i obiektów w nocy.

Dotknij **Tryb** → **Ekspert** → **M**, a następnie ustaw żądane opcje robienia zdjęć.

- Po ustawieniu wysokiej wartości ISO lub długiego czasu naświetlania zdjęcie może zawierać więcej zakłóceń.
- Użyj statywu i opcji zwolnienia migawki, aby uniknąć drgania aparatu.
- Im dłuższy czas naświetlania, tym dłuższy czas zapisu pliku zdjęcia. Podczas zapisywania pliku zdjęcia nie wyłączaj aparatu.
- Istnieje możliwość wyboru jednej z dwóch różnych wartości przysłony. Dostępne wartości różnią się w zależności od współczynnika zoomu.

Smart

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć z użyciem wstępnie zdefiniowanych ustawień dla różnych scen.

Sugestia trybu inteligentnego

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć w jednym z trybów Smart, automatycznie sugerowanym przez aparat.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Sugestia trybu inteligentnego**.

Naciśnij przycisk migawki do połowy, wybierz sugerowany tryb z wyświetlonej listy, a następnie naciśnij przycisk migawki do końca, aby zrobić zdjęcie. Jeśli nie wybierzesz trybu z sugerowanej listy, aparat zrobi zdjęcie w trybie Auto.

Aby zresetować wybrany tryb, dotknij ⮌.

Upiększanie twarzy

Ten tryb umożliwia fotografowanie rozjaśnionej twarzy w celu uzyskania ładniejszego zdjęcia.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Upiększanie twarzy**.

Aby zrobić zdjęcie, naciśnij przycisk migawki. Dotknij twarzy, a następnie dostosuj efekty. Aby przełączyć się między zdjęciem oryginalnym i dostosowanym, dotknij **Przed i po**. Dotknij **Zapisz**, aby zapisać zdjęcie.

Najlepsze zdjęcie

Ten tryb umożliwia zrobienie wielu zdjęć w krótkim czasie i wybranie najlepszych spośród nich.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Najlepsze zdjęcie**.

Naciśnij przycisk migawki, aby zrobić wiele zdjęć. Dotknij miniatur zdjęć do zapisania i je przytrzymaj, a następnie dotknij **Zapisz**.

Seria zdjęć

Ten tryb umożliwia robienie serii zdjęć ruchomych obiektów.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Seria zdjęć**.

Trzymaj aparat nieruchomo. Aby wykonać za jednym razem kilka następujących po sobie zdjęć, naciśnij i przytrzymaj przycisk migawki.

Do robienia kilku następujących po sobie zdjęć należy stosować karty pamięci obsługujące wyższe szybkości zapisu (micro SDHC klasy 10 lub wyższej).

Najl. wyraz tw.

Tej funkcji można użyć do zrobienia w tym samym czasie kilku zdjęć grupowych, a następnie połączenia ich w celu uzyskania jak najlepszego zdjęcia.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Najl. wyraz tw.**

Naciśnij przycisk migawki, aby zrobić wiele zdjęć. Aby uzyskać najlepsze ujęcia, trzymaj mocno aparat i nie poruszaj się podczas robienia zdjęć. Dotknij żółtej ramki na każdej twarzy, a następnie wybierz najlepszy wyraz twarzy danej osoby. Po wybraniu wyrazu twarzy każdej osoby dotknij **Zapisz**, aby połączyć obrazy w jedno zdjęcie i zapisać je.

Zij. dzieci

Ta opcja pozwala odtworzyć zabawny dźwięk, który zwraca uwagę dziecka podczas robienia zdjęcia.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Zij. dzieci**.

Naciśnij przycisk migawki. Aparat odtworzy dźwięk zwracający uwagę dziecka, a następnie zrobi kilka zdjęć po wykryciu twarzy.

Aby zmienić dźwięk zwracający uwagę, Dotknij → → → **Dźwięki odwrac. uwagę**.

Pocztówka

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć błękitnego nieba i bogatych w kolory krajobrazów.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Pocztówka**.

Świt

Ten tryb umożliwia fotografowanie porannego nieba w subtelnych barwach.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Świt**.

Śnieg

Ten tryb umożliwia robienie jasnych zdjęć w śnieżnej scenerii.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Śnieg**.

Makro

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć obiektów znajdujących się bardzo blisko.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Makro**.

Aby zapobiec rozmazaniu obrazu na zdjęciach, trzymaj aparat nieruchomo.

Jedzenie

Ten tryb umożliwia fotografowanie żywności w żywszych kolorach.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Jedzenie**.

Wewnątrz

Ten tryb umożliwia robienie wyraźnych zdjęć we wnętrzach.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Wewnątrz**.

Stopklatka

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć obiektów poruszających się bardzo szybko.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Stopklatka**.

Zalecenie: używać w świetle dziennym.

Bogate kolory

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć w miejscach jasnych i ciemnych z zachowaniem szczegółów. Aparat automatycznie wykonuje kilka zdjęć z różnymi wartościami ekspozycji i łączy je w jeden obraz. Zdjęcie wykonane przy oryginalnej wartości ekspozycji jest również zapisywane.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Bogate kolory**.

Trzymaj aparat nieruchomo. Aby wykonać kilka zdjęć, naciśnij przycisk migawki.

Bez efektu

Z efektem

- Na ten efekt mogą wpłynąć drgania aparatu, oświetlenie, ruch obiektu i środowisko fotografowania.
- W tej funkcji lampa błyskowa jest wyłączona.
- Na zdjęciach ruchomych obiektów może występować efekt powidoku.
- Zaleca się korzystanie ze statywu.

Panorama

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć panoramicznych.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Panorama**.

Naciśnij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie, a następnie skieruj aparat w wybranym kierunku. Gdy niebieska ramka zrówna się z ekranem podglądu, aparat automatycznie zrobi następne zdjęcie w sekwencji panoramicznej. Aby zakończyć robienie zdjęć, ponownie naciśnij przycisk migawki. Zdjęcia są automatycznie łączone w jeden panoramiczny obraz.

- Aby uzyskać najlepsze rezultaty, nie należy:
  - Przesuwać aparatu zbyt szybko lub zbyt wolno.
  - Przesuwać aparatu przed następnym zdjęciem o zbyt mały kąt.
  - Przesuwać aparatu ze zmienną prędkością.
  - Powodować drgań aparatu.
  - Zmieniać kierunku aparatu podczas wykonywania zdjęcia.
  - Robić zdjęć w warunkach słabego oświetlenia.
  - Robić zdjęć ruchomych obiektów.
  - Fotografować w warunkach, w których jasność lub barwa światła się zmienia.
  - Fotografować obiektów znajdujących się na nierozpoznawalnym tle, jak puste niebo lub gładka ściana.
- Fotografowanie jest wstrzymane w następujących przypadkach:
  - Podczas wykonywania zdjęć zmieni się odległość od obiektu.
  - Aparat zostanie przesunięty zbyt szybko.
  - Aparat nie będzie przesuwany.
- Aparat może przerwać fotografowanie ze względu na kompozycję ujęcia lub ruch w obrębie sceny.
- Aparat może nie uchwycić ostatniej sceny w całości, jeśli jego ruch zostanie przerwany dokładnie w miejscu, w którym ma się zakończyć scena. Aby sfotografować całą scenę, przesuń aparat nieco dalej niż punkt, w którym zamierzasz ją zakończyć.

Wodospad

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć wodospadów.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Wodospad**.

Obraz może być rozmazany z powodu długiego czasu naświetlania podczas robienia zdjęcia. Należy korzystać ze statywu.

Animowane zdjęcie

Ta opcja umożliwia zrobienie zdjęcia, na którym wybrane obiekty poruszają się. W tym celu obiekty ruchome wykrywane automatycznie przez aparat są unieruchamiane lub animowane.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Animowane zdjęcie**.

Aby zrobić zdjęcie, naciśnij przycisk migawki. Dotknij **Animuj** lub **Zatrzymaj**, a następnie pocieraj ekran, aby animować lub unieruchomić wykryte ruchome obiekty. Dotknij **Przytnij**, aby dostosować zakres przycięcia, lub **Kierunek**, aby zmienić kierunek animacji. Następnie dotknij **Zapisz**, aby zapisać zdjęcie.

Fabularny

Ta opcja umożliwia zrobienie serii zdjęć i scalenie ich w obraz z widocznymi śladami ruchu.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Fabularny**.

Trzymaj aparat nieruchomo. Aby wykonać za jednym razem kilka następujących po sobie zdjęć, naciśnij przycisk migawki. Dotknij **Zapisz**, aby zapisać plik.

Aby zdjęcie było jak najlepsze, przestrzegaj następujących zasad. Zdjęcia wykonywane w innych warunkach mogą nie być poprawne.

- Trzymaj mocno aparat i nie poruszaj się podczas robienia zdjęć.
- Fotografowanie obiektu, który porusza się w jednym kierunku.
- Fotografowanie na tle, na którym nie ma poruszających się obiektów.
- Unikaj robienia zdjęć, na których fotografowany obiekt i tło są w podobnych kolorach.
- Unikaj fotografowania obiektów, które są zbyt blisko lub zbyt daleko i przez to nie mieszczą się na ekranie, lub zbyt długich, takich jak pociąg czy autobus.

Gumka

Ta opcja służy do usuwania śladów ruchomych obiektów znajdujących się w tle.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Gumka**.

Naciśnij przycisk migawki, aby zrobić serię zdjęć. Aparat skasuje ślady ruchu poruszającego się obiektu. Aby przywrócić oryginalne zdjęcie, dotknij **Pokaż ruchome obiek.**, dotknij zaznaczonego obszaru, a następnie dotknij **Zapisz**.

- Trzymaj mocno aparat i nie poruszaj się podczas robienia zdjęć.
- Podczas fotografowania obiektu o kolorach podobnych do koloru tła cały ruch może nie zostać wykryty.
- Gdy fotografowany obiekt porusza się bardzo mało lub bardzo dużo, aparat może nie rozpoznawać wszystkich jego ruchów.
- Jeśli w tle znajduje się wiele ruchomych obiektów, aparat może nie rozpoznawać wszystkich ruchów.

Dźw. i obr.

Ta funkcja służy do robienia zdjęcia z dźwiękiem.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Dźw. i obr.**

Po zrobieniu zdjęcia nagranych zostanie kilka sekund dźwięku.

Aby ustawić aparat, aby nagrywał dźwięk przed lub po zrobieniu zdjęcia, dotknij → → → **Dźwięk**.

Podczas fotografowania w tym trybie dźwięk jest nagrywany przez wewnętrzny mikrofon.

Sylwetka

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć ciemnych sylwetek na jasnym tle.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Sylwetka**.

W celu maksymalnego uwydatnienia zarysu fotografowanego obiektu należy go fotografować w jasnej lokalizacji.

Zachód słońca

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć zachodów słońca.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Zachód słońca**.

Tryb nocny

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć w warunkach słabego oświetlenia bez lampy błyskowej.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Tryb nocny**.

Trzymaj aparat nieruchomo. Aby wykonać kilka zdjęć, naciśnij przycisk migawki. Zdjęcia są automatycznie łączone w pojedyncze zdjęcie.

Obraz może być rozmazany z powodu długiego czasu naświetlania podczas robienia zdjęcia. Należy korzystać ze statywu.

Fajerwerki

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć fajerwerków.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Fajerwerki**.

Obraz może być rozmazany z powodu długiego czasu naświetlania podczas robienia zdjęcia. Należy korzystać ze statywu.

Ślady świetlne

Ten tryb umożliwia robienie zdjęć smug światła w warunkach słabego oświetlenia.

Dotknij **Tryb** → **Smart** → **Ślady świetlne**.

Obraz może być rozmazany z powodu długiego czasu naświetlania podczas robienia zdjęcia. Należy korzystać ze statywu.

Mój tryb

Ta opcja umożliwia rejestrację ulubionych trybów robienia zdjęć i wygodny dostęp do nich. Można zarejestrować maksymalnie 5 trybów.

Dotknij **Tryb** → **Mój tryb** → **Edytuj**, a następnie wybierz swoje ulubione tryby robienia zdjęć. Po wybraniu trybów dotknij **Gotowe**, aby je zapisać.

Aparat: opcje i ustawienia robienia zdjęć

Dostosowywanie opcji robienia zdjęć

Aparat wyposażony jest w różne opcje robienia zdjęć. Umożliwiają one lepsze dostosowanie zdjęć i filmów do własnych preferencji.

W celu uzyskania dostępu do opcji robienia zdjęć dotknij przycisku ⚙. W zależności od wybranego trybu możesz dotknąć › → ⚙.

Wybierz opcję, a następnie zapisz ją.

- Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od trybu i warunków robienia zdjęć, jak również od wykorzystywanego obiektywu.
- Niektóre ustawienia mogą być niedostępne w zależności od wybranej opcji.

EV (jasność)

Aparat automatycznie ustawia ekspozycję, wykonując pomiar poziomu natężenia światła za pośrednictwem kompozycji ujęcia i pozycji fotografowanego obiektu. Jeśli poziom ekspozycji ustawiony przez aparat jest wyższy lub niższy od odczekiwanego, wartość ekspozycji można dostosować ręcznie.

Dotknij **Tryb** → **Ekspert** → **P/C**. Obróć pokrętłem opcji robienia zdjęć, ustawiając je w pozycji **EV (jasność)**, a następnie dostosuj wartość ekspozycji.

Ciemniej (-)

Neutralnie (0)

Jaśniej (+)

- W przypadku trudności w określeniu prawidłowej wartości ekspozycji można skorzystać z opcji **AE BKT**. Aparat wykona kilka zdjęć o różnych wartościach ekspozycji.
- Fotografowanie przy wyższych wartościach ekspozycji może skutkować rozmazaniem obrazu na zdjęciach ze względu na dłuższy czas naświetlania.

ISO (czułość)

Wartość ustawienia Czułość ISO oznacza czułość aparatu na światło.

Im wyższa czułość ISO, tym wyższa czułość aparatu na światło. W rezultacie po wybraniu wyższej wartości czułości ISO można robić zdjęcia w słabo oświetlonych lub w ciemnych pomieszczeniach, przy krótszym czasie naświetlania. Ustawienie to może jednak zwiększyć poziom zakłóceń elektronicznych, co przełoży się na większą ziarnistość fotografii.

Dotknij opcji **Tryb** → **Ekspert** → **P**/**M**. Obróć pokrętłem opcji robienia zdjęć, ustawiając je w pozycji **ISO (czułość)**, a następnie wybierz wartość tego ustawienia.

Przykłady

ISO 100

ISO 400

ISO 800

ISO 3200

Zwiększ wartość czułości ISO w miejscach, w których nie można używać lampy błyskowej. Bardzo przejrzyste zdjęcie można uzyskać, ustawiając wysoką wartość czułości ISO bez konieczności zapewnienia dodatkowego oświetlenia.

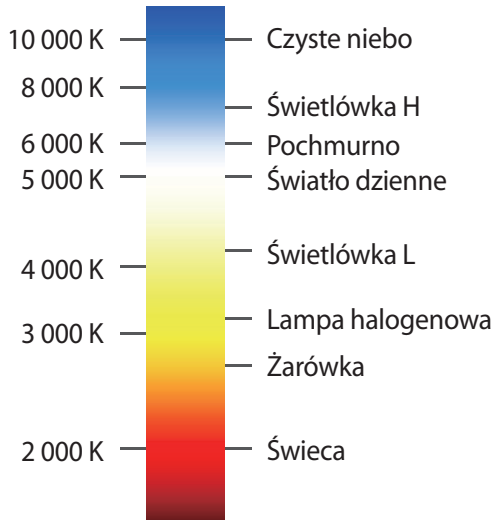
WB (źródło światła)

Balans bieli określa źródło światła wpływające na wygląd kolorów na zdjęciu.

Kolory na zdjęciu zależą od rodzaju i jakości źródła światła. Aby uzyskać realistyczne kolory zdjęcia, wybierz odpowiednie warunki oświetlenia w celu skalibrowania balansu bieli lub dostosuj temperaturę koloru ręcznie. Możesz również dostosować kolor dla zaprogramowanych źródeł światła, dzięki czemu kolory zdjęcia będą odpowiadały rzeczywistości w różnych warunkach oświetlenia.

W trybie Expert dotknij ⚙ → 📷 → **WB (źródło światła)**, a następnie wybierz opcję.

- **Auto**: w zależności od warunków oświetlenia użyte zostaną ustawienia automatyczne.
- **Słonecznie**: opcja używana w słoneczne dni. Dzięki tej opcji można uzyskać zdjęcia z kolorami najbardziej zbliżonymi do naturalnych kolorów sceny.
- **Pochmurno**: robienie zdjęć i nagrywanie filmów w pochmurne dni lub w cieniu. Kolory na zdjęciach robionych w dni pochmurne mają bardziej niebieskawy odcień niż w przypadku dni słonecznych. Opcja ta pozwala wyeliminować ten efekt.
- **Światło jarzeniowe wys.**: robienie zdjęć i nagrywanie filmów z ciepłym lub 3-stopniowym światłem fluorescencyjnym.
- **Światło jarzeniowe nis.**: robienie zdjęć i nagrywanie filmów z białym światłem fluorescencyjnym.
- **Żarówka**: robienie zdjęć i nagrywanie filmów ze światłem żarówkowym lub halogenowym. Żarówki wolframowe dają światło o odcieniu czerwonawym. Opcja ta pozwala wyeliminować ten efekt.
- **Niestandard.**: niestandardowe ustawienie balansu bieli. Skieruj obiektyw aparatu na białą powierzchnię, a następnie naciśnij przycisk migawki.
- **K**: ta opcja pozwala ręcznie dostosować temperaturę koloru źródła światła. Temperatura światła mierzona jest w stopniach Kelwina i wskazuje określony typ źródła światła. Wraz ze wzrostem temperatury światła rozkład kolorów staje się chłodniejszy. I na odwrót. Wraz ze spadkiem temperatury światła rozkład kolorów staje się cieplejszy. Przeciągnij suwak lub dotknij ⊞ lub ⊟, aby dostosować temperaturę kolorów.



Przykłady

Automatyczny balans bieli

Światło dzienne

Pochmurno

Żarówka

Pomiar

Tryb pomiaru oznacza sposób, w jaki aparat mierzy światło. Aparat mierzy ilość światła na scenie, a następnie w jednym z wielu trybów pracy wykorzystuje ten pomiar do dostosowania różnych ustawień. Na przykład, jeśli fotografowany obiekt wygląda na ciemniejszy niż w rzeczywistości, aparat zrobi zdjęcie przy większej wartości ekspozycji. Jeśli fotografowany obiekt wygląda na jaśniejszy niż w rzeczywistości, aparat zrobi zdjęcie przy mniejszej wartości ekspozycji.

W trybie Expert dotknij → → **Pomiar**, a następnie wybierz opcję.

- **Matrycowy**: aparat oblicza ilość światła w wielu obszarach. W przypadku dostatecznego lub niedostatecznego światła aparat dostosowuje wartość ekspozycji, uśredniając ogólną jasność sceny. Ten tryb jest przeznaczony do robienia zdjęć ogólnych.

- **Punktowy**: aparat oblicza ilość światła w centrum kadru. W przypadku robienia zdjęcia w warunkach silnego oświetlenia tła za fotografowanym obiektem, aparat dostosowuje wartość ekspozycji, umożliwiając prawidłowe sfotografowanie obiektu.
- **Centralnie-ważony**: aparat oblicza ustawienia dla większego obszaru niż w przypadku pomiaru punktowego. Sumuje ilość światła w centrum kadru (60 – 80%) oraz w pozostałym obszarze kadru (20 – 40%).

Tryb Fotograf. sekwen.

Ta opcja pozwala ustawić metodę robienia zdjęć. Zdjęcia seryjne są zalecane przy robieniu zdjęć obiektów poruszających się bardzo szybko, na przykład samochodów wyścigowych.

W trybie Expert dotknij → → **Tryb Fotograf. sekwen.**, a następnie wybierz opcję.

- **Seria zdjęć, normalna**: wykonanie jednego zdjęcia.
- **Seria zdjęć, szybka**: ten tryb umożliwia robienie serii zdjęć ruchomych obiektów.
- **AE BKT**: opcja automatycznej ekspozycji z bracketingiem umożliwia zrobienie trzech kolejnych zdjęć przy różnych wartościach ekspozycji (jeden stopień jaśniejsze, odpowiadające oryginałowi oraz o jeden stopień ciemniejsze). W celu uniknięcia rozmazania zdjęć użyj statywu.

- W przypadku robienia serii zdjęć zapisywanie ich może potrwać dłużej w zależności od pojemności i parametrów karty pamięci.
- W przypadku robienia zdjęć seryjnych zalecane jest korzystanie ze statywu.

Flesz

Aby zrobić realistyczne zdjęcie obiektu, ilość światła powinna być stała. W przypadku zmieniającej się ilości światła można użyć lampy błyskowej, która zapewni jego stałą ilość.

Dotknij (lub →) → → **Flesz**, a następnie wybierz opcję.

- **Wył.**: wyłączenie lampy błyskowej.
- **Automatyczny**: automatyczne włączanie lampy błyskowej. Lampa błyskowa włącza się w przypadku słabo oświetlonego obiektu lub ciemnego tła.
- **Czerw. oczy**: zapobieganie efektowi czerwonych oczu.
- **Wypełnienie**: włączenie lampy błyskowej na stałe.
- **Wolna synch.**: zachowanie szczegółów tła.
- **Red.cz.oczu**: ta opcja pozwala skorygować efekt czerwonych oczu u fotografowanej osoby.

- Między dwoma błyskami lampy następuje krótka przerwa. Fotografowana osoba nie może się poruszyć do momentu uruchomienia lampy błyskowej po raz drugi.
- Odbite światło lub duża ilość pyłu w powietrzu może skutkować pojawieniem się na zdjęciu małych plamek.

Auto Focus

Ta opcja pozwala wybrać tryb ostrości dostosowany do fotografowanego obiektu.

W trybie Expert dotknij → → **Auto Focus**, a następnie wybierz opcję.

- **Auto Focus**: ta opcja pozwala sfotografować obiekt nieruchomy. Po naciśnięciu przycisku migawki do połowy ostrość zostanie ustawiona w obszarze ostrości. Po ustawieniu ostrości obszar zostanie zaznaczony na zielono.
- **Makro**: ta opcja pozwala fotografować obiekty znajdujące się bardzo blisko obiektywu.

Obszar ogniskowania

Ta opcja pozwala zmienić pozycje obszaru ostrości.

Generalnie aparaty ustawiają ostrość dla obiektu położonego najbliżej. Jeśli jednak w kadrze znajduje się wiele obiektów, ostrość może być ustawiona dla innego obiektu niż pożądany. W celu uniknięcia takiej sytuacji należy zmienić obszar ostrości, aby aparat ustawił ostrość dla pożądanego obiektu. Wybór odpowiedniego obszaru ostrości pozwala uzyskać bardziej ostre i przejrzyste zdjęcie.

W trybie Expert dotknij ⚙ → 📷 → **Obszar ogniskowania**, a następnie wybierz opcję.

- **Centralny AF**: ta opcja pozwala ustawić ostrość w centrum kadru.
- **Wielopunk.AF:** ta opcja pozwala ustawić wiele obszarów ostrości. Zdjęcie zostaje podzielone na co najmniej dwa obszary, a aparat określa punkty ostrości dla każdego z obszarów. Następnie miejsca, w których ostrość ustawiona jest poprawnie, zaznaczone są zielonymi prostokątami. Opcja ta jest zalecana przy robieniu zdjęć krajobrazów.

Wykrywanie twarzy

Ta opcja umożliwia wybór trybu detekcji twarzy.

W trybie Expert dotknij ⚙ → 📷 → **Wykrywanie twarzy**, a następnie wybierz opcję.

- **Normalna**: ta opcja pozwala zmierzyć ekspozycję na twarzy.
- **Uśmiech**: rozpoznaje uśmiechnięte twarze i ułatwia ich fotografowanie. (str. 77)
- **Detekcja mrugnięcia**: wykrywa zamknięte oczy i automatycznie robi dodatkowe zdjęcia. (str. 78)

- Aparat automatycznie śledzi wykrytą twarz.
- Ta funkcja może nie działać, gdy:
  - Fotografowana osoba znajduje się daleko od aparatu.
  - Oświetlenie jest zbyt mocne lub zbyt słabe.
  - Fotografowana osoba nie jest zwrócona twarzą do aparatu.
  - Fotografowana osoba nosi okulary przeciwsłoneczne lub maskę.
  - Wyraz twarzy fotografowanej osoby znacząco się zmienia.
  - Obiekt jest podświetlony lub warunki oświetlenia nie są stabilne.

Rozmiar zdjęcia

Wraz ze zwiększaniem rozdzielczości, zdjęcie będzie zawierać coraz więcej pikseli. W związku z tym będzie można je wydrukować na większym formacie lub wyświetlić na większym ekranie. Po wykorzystaniu trybu wysokiej rozdzielczości zwiększy się również rozmiar pliku. Niską rozdzielczość należy wybrać w przypadku zdjęć wyświetlanych w cyfrowych ramkach na zdjęcia lub przesyłanych do portali internetowych.

Dotknij (lub →) → → **Rozmiar zdjęcia**, a następnie wybierz opcję.

Jakość

Zdjęcia będą lepsze po wybraniu wyższej jakości. Wyższa jakość zdjęcia oznacza również większy rozmiar pliku.

W trybie Expert dotknij → → **Jakość**, a następnie wybierz opcję.

Kontrast automatyczny

Ta opcja służy do automatycznego poprawiania kontrastu zdjęć obiektów podświetlonych od tyłu lub fotografii z dużym kontrastem pomiędzy tłem a obiektem.

W trybie Expert dotknij → → **Kontrast automatyczny**, a następnie wybierz opcję.

Dostosuj obraz

Ta opcja pozwala dostosować kolor, nasycenie, ostrość lub kontrast robionych zdjęć.

W trybie Expert dotknij → → **Dostosuj obraz**, a następnie przeciągnij suwak lub dotknij lub dla każdej wartości.

Samowyzwalacz

Ta opcja służy do fotografowania z opóźnieniem czasowym.

Dotknij (lub →) → → **Samowyzwalacz**, a następnie wybierz opcję.

Aby włączyć samowyzwalacz, naciśnij przycisk migawki. Aparat zrobi zdjęcia po upływie określonego czasu. Aby wyłączyć samowyzwalacz, naciśnij przycisk migawki.

OIS (stabilizator obrazu)

Aby zredukować lub wyeliminować rozmazanie obrazu na zdjęciach spowodowane drganiami aparatu, wybierz opcję optycznej stabilizacji obrazu (OIS).

W trybie Expert dotknij → → **OIS (stabilizator obrazu)**, a następnie wybierz opcję.

- **Wył.**: wyłączenie tej opcji.
- **Wł.**: włączenie na stałe opcji OIS (stabilizacja obrazu).

- Ta funkcja może nie działać, gdy:
  - Aparat jest w ruchu podczas śledzenia ruchomego obiektu.
  - Drgania aparatu są zbyt mocne.
  - Czas naświetlania jest długi (np. w przypadku robienia zdjęć w warunkach słabego oświetlenia).
  - Bateria jest prawie rozładowana.
  - Robisz zdjęcia ze zbliżeniem.
- Korzystanie z tej funkcji ze statywem może spowodować rozmazanie obrazu na zdjęciach z powodu drgań czujnika OIS. Wyłącz tę funkcję podczas korzystania ze statywu.
- Obraz na wyświetlaczu może być rozmazany w wyniku uderzenia lub upuszczenia aparatu. W takim przypadku ponownie uruchom urządzenie.

Opcje nagrywania filmów

Dotknij (lub →) → , a następnie skonfiguruj opcje nagrywania filmów.

- **Rozmiar filmu**: wybór rozdzielczości filmów. Można użyć wyższej rozdzielczości w celu uzyskania wyższej jakości. Filmy o większej rozdzielczości zajmują więcej miejsca w pamięci.
- **Sekw. zdjęć na jednym**: ustawianie szybkości odtwarzania filmów.

Po wybraniu opcji innej niż **x1** aparat nie zarejestruje dźwięku.

- **Dźwięk**: zredukowanie dźwięku zoomu podczas nagrywania filmów.
- **Usuwanie szumu wiatru**: poza odgłosami wiatru usunięte zostaną również niektóre zakłócenia tła.

Opcje udostępniania

Aparat umożliwia udostępnianie zdjęć zaraz po ich zrobieniu. W tym celu należy ustawić opcje udostępniania. Dotknij (lub →) → , a następnie wybierz opcję.

- **Udostępnianie zdjęć**: wysłanie zdjęcia bezpośrednio do innego urządzenia za pośrednictwem funkcji Wi-Fi Direct.
- **Udost. zdjęć znajomym**: można skonfigurować aparat tak, aby rozpoznawało twarz osoby, która została zaznaczona na zdjęciu, a następnie wysyłała zdjęcie do tej osoby.
- **Udost. zdjęć w ChatON**: wysyłanie zdjęcia bezpośrednio do innego urządzenia za pomocą aplikacji ChatON.
- **Zdalny wizjer**: ustawianie zdalnego sterowania aparatem.

Ustawienia aparatu

Dotknij (lub →) → , a następnie skonfiguruj ustawienia aparatu.

- **Głośność funk. aparatu**: umożliwia dostosowanie głośności funkcji automatycznej ostrości.
- **Sygnał dźwiękowy**: włączenie lub wyłączenie sygnału dźwiękowego.
- **Opis**: wyświetlenie opisów trybów.
- **Linie pomocnicze**: wyświetlenie instrukcji pomocnych w skomponowaniu ujęcia.

- **Aut. wył. ekr.**: ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Podgląd zdjęcia**: szybkie wyświetlanie zrobionych zdjęć lub filmów.
- **Oznaczenie daty/godziny**: dodawanie nadruku daty i/lub czasu na zdjęciach podczas ich robienia.
- **Autom. dost. wyświetl.**: ustawienie automatycznego dostosowania jasności wyświetlacza.
- **Etykieta GPS**: dodawanie etykiety GPS do zdjęcia. Tę funkcję można włączyć podczas fotografowania w celu tworzenia albumów w aplikacji **Story Album**.

  - Aby uzyskać lepszą jakość sygnału GPS, należy unikać robienia zdjęć w miejscach, gdzie może dojść do zakłóceń sygnału, na przykład między budynkami, na obszarach nisko położonych lub w niekorzystnych warunkach pogodowych.
  - Podczas przekazywania zdjęć do Internetu może być na nich widoczna Twoja lokalizacja. Aby tego uniknąć, należy wyłączyć opcję dodawania etykiet GPS.

- **Funkcje głosowe**: włączanie lub wyłączanie funkcji fotografowania lub nagrywania filmów przy użyciu sterowania głosem.
- **Kontekstowa nazwa pliku**: ustawienie aparatu umożliwiające dodawanie kontekstowych znaczników, takich jak informacje o lokalizacjach, do nazw plików.

W celu użycia tej funkcji należy uaktywnić ustawienie etykiet GPS.

- **Lampa AF**: włączenie lampy autofokusu podczas robienia zdjęć w warunkach słabego oświetlenia.
- **Tryb start.**: wybór domyślnego trybu pracy uruchamianego po włączeniu aparatu.
- **Domyślna pamięć**: wybór lokalizacji pamięci do zapisywania.
- **Ust. fabryczne**: zerowanie ustawień aparatu.

Multimedia

Galeria

Można użyć tej aplikacji do przeglądania zdjęć i filmów.

Dotknij **Galeria** na ekranie aplikacji.

- W zależności od wersji oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

Przeglądanie obrazów

Uruchomienie aplikacji **Galeria** powoduje wyświetlenie dostępnych folderów. Gdy obraz jest zapisywany w innej aplikacji — jak np. **E-mail**— w celu zapisania tego obrazu jest automatycznie tworzony folder **Download**. W podobny sposób jest automatycznie tworzony folder **Screenshots** do zapisywania zrzutów ekranu. Wybierz folder, aby go otworzyć.

W folderze obrazy są wyświetlane według daty utworzenia. Wybierz obraz, aby go wyświetlić w trybie pełnego ekranu.

Przewijaj w lewo lub w prawo, aby przejść do poprzedniego lub następnego obrazu.

Przybliżanie lub oddalanie

Można użyć jednej z następujących metod przybliżania obrazu:

- Dwukrotnie dotknij w dowolnym miejscu, aby przybliżyć.
- Odsuń od siebie dwa palce w dowolnym miejscu na ekranie, aby powiększyć jego część lub zsuń je, aby go pomniejszyć.

Przeglądanie obrazów przy użyciu funkcji ruchu

Można użyć ruchu do obsługiwania danej funkcji z określonym ruchem.

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Moje urządzenie** → **Ruchy i gesty** → **Ruch**, przeciągnij przełącznik **Ruch** w prawo, a następnie włącz przełącznik dla każdej funkcji.

Aby zatrzymać funkcję obsługi ruchem, wyłącz przełącznik dla danej funkcji.

Odtwarzanie filmów

Pliki filmów są wyświetlane z ikoną w podglądzie. Wybierz film, który chcesz obejrzeć i dotknij .

Edycja obrazów

W trakcie przeglądania obrazu dotknij i użyj następujących funkcji:

- **Ulubione**: dodawanie obrazu do ulubionych.
- **Pokaz slajdów**: włączenie pokazu slajdów w wybranym folderze.
- **Ramka do zdjęć**: to ustawienie służy do dodawania ramek do i notatek do obrazu. Zmodyfikowany obraz zostanie zapisany w folderze **Photo frame**.
- **Notatka do zdjęcia**: umożliwia dopisanie notatki z tyłu obrazu. Dotknij , aby edytować notatkę.
- **Kopiuj do schowka**: skopiowanie do schowka.
- **Drukuj**: drukowanie obrazu za pośrednictwem połączenia USB lub Wi-Fi. To urządzenie jest zgodne wyłącznie z drukarkami Samsung.
- **Zmień nazwę**: zmiana nazwy pliku.
- **Udost. zdjęć znajomym**: wysłanie zdjęcia do osoby, której twarz została zaznaczona na obrazie.
- **Obróć w lewo**: obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
- **Obróć w prawo**: obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- **Przytnij**: zmiana rozmiaru niebieskiej ramki w celu przycięcia i zapisania znajdującego się w niej obrazu.
- **Pokaż dostępne urządzenia**: wyszukiwanie urządzeń, w których włączono funkcję udostępniania multimediów.
- **Ustaw jako**: ustawienie obrazu jako tapety lub zdjęcia kontaktu.
- **Szczegóły**: wyświetlanie szczegółów zdjęcia.
- **Ustawienia**: zmiana ustawień Galerii.

Edycja obrazów

W trakcie przeglądania obrazu dotknij i użyj następujących funkcji:

- **Obróć**: obrót obrazu.
- **Przytnij**: przycinanie obrazu.
- **Kolor**: dostosowanie nasycenia lub jasności obrazu.
- **Efekty**: zastosowanie efektów do obrazu.
- **Portret**: redukcja efektu czerwonych oczu, korekcja lub retusz twarzy, rozmycie tła.
- **Naklejka**: dołączanie naklejek.
- **Rysunek**: rysowanie na obrazie.
- **Ramka**: stosowanie ramek do obrazu.

Ulubione obrazy

W trakcie przeglądania obrazu dotknij → **Ulubione**, aby go dodać do listy ulubionych.

Usuwanie obrazów

Użyj jednej z następujących metod:

- W folderze dotknij → **Wybierz element**, wybierz obrazy dotknięciem, a następnie dotknij .
- Podczas przeglądania obrazu dotknij .

Udostępnianie obrazów

Użyj jednej z następujących metod:

- W folderze dotknij → **Wybierz element**, wybierz obrazy dotknięciem, a następnie dotknij , aby je wysłać do innych.
- Podczas przeglądania obrazu dotknij , aby go wysłać do innych lub udostępnić w serwisie społecznościowym.

Ustawanie jako tapetę

Podczas przeglądania obrazu dotknij → **Ustaw jako**, aby ustawić obraz jako tapetę lub przypisać go do kontaktu.

Dodawanie etykiet twarzy

Dotknij → **Ustawienia**, a następnie zaznacz **Etykieta twarzy**. Dookoła rozpoznanej twarzy na obrazie wyświetlona zostanie żółta ramka. Dotknij twarzy, dotknij **Dodaj nazwę**, a następnie wybierz lub dodaj kontakt.

Gdy etykieta twarzy pojawi się na obrazie, dotknij jej i użyj dostępnych opcji, jak np. nawiązywanie połączenia lub wysyłanie wiadomości.

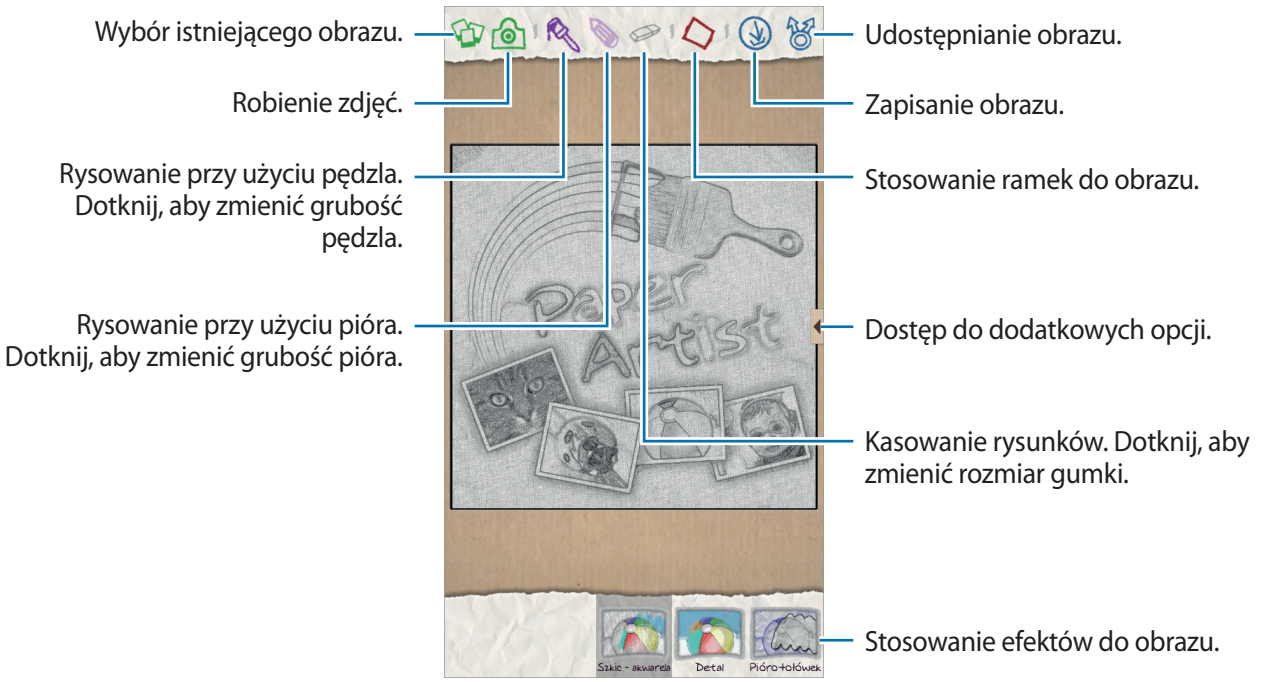
Funkcja rozpoznawania twarzy może nie działać w zależności od kąta ustawienia twarzy, jej wielkości i wyrazu, koloru skóry, oświetlenia lub przedmiotów noszonych przez daną osobę.

Paper Artist

Można użyć tej aplikacji, aby sprawić, by obrazy wyglądały jak ilustracje z zabawnymi efektami lub ramkami.

Dotknij **Paper Artist** na ekranie aplikacji.

Użyj artystycznych narzędzi do edytowania obrazu. Edytowany obraz zostanie zapisany w folderze **Galeria** → **Paper Pictures**.



Wideo

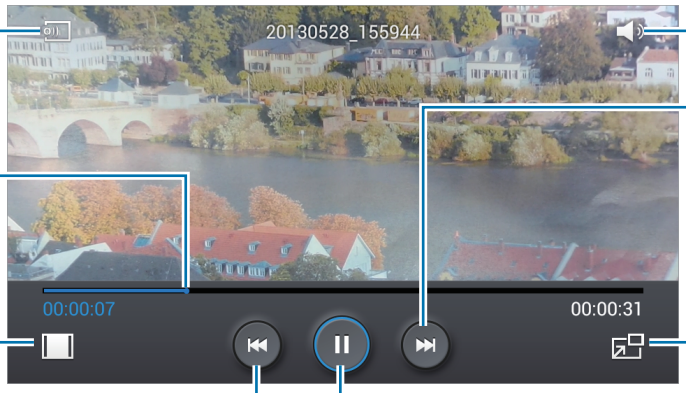
Można użyć tej aplikacji do odtwarzania plików wideo.

Dotknij **Wideo** na ekranie aplikacji.

- W zależności od oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

Odtwarzanie filmów

Wybierz film, który chcesz odtworzyć.



Skanowanie urządzeń z funkcją DLNA.

Przejście w przód lub w tył przez przeciągnięcie paska.

Zmiana współczynnika kształtu ekranu.

Ponowne odtworzenie aktualnie odtwarzanego filmu lub powrót do poprzedniego filmu. Dotknij i przytrzymaj, aby szybciej przewijać do tyłu.

Regulacja głośności.

Przejście do następnego filmu. Dotknij i przytrzymaj, aby szybciej przewijać do przodu.

Zmniejszenie rozmiaru ekranu filmu.

Wstrzymanie i wznowienie odtwarzania.

Usuwanie filmów

Dotknij → **Usuń**, wybierz filmy dotykając je, a następnie dotknij **Usuń**.

Udostępnianie filmów

Dotknij → **Udostępnij przez**, wybierz filmy, dotknij **OK**, a następnie wybierz sposób udostępniania.

Korzystanie z podręcznego odtwarzacza wideo

Ta funkcja umożliwia korzystanie z innych aplikacji bez zamykania odtwarzacza wideo. W trakcie oglądania filmów dotknij , aby użyć odtwarzacza podręcznego.

Odsuń od siebie dwa palce na ekranie, aby powiększyć okno odtwarzacza lub zsuń je, aby je pomniejszyć. Odtwarzacz można przenieść w inne położenie, przeciągając go.

Edyt. wideo

Można użyć tej aplikacji do edycji filmów i dodawania różnych efektów.

Dotknij **Edyt. wideo** na ekranie aplikacji.

- Niektóre pliki wideo w menu **Galeria** mogą się nie wyświetlać, w zależności od rozdzielczości filmu i użytego kodeka.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

Tworzenie filmów

Dotknij , aby utworzyć nowy projekt lub wybierz temat klatki. Aby dodać pliki multimedialne, dotknij ikony odpowiadającej wybranemu typowi multimediów znajdującej się w lewym dolnym panelu ekranu, a następnie dotknij pliku. Powtórz czynności w miarę potrzeby, a następnie dotknij **Gotowe**, aby zakończyć dodawanie.

Aby usunąć klatkę, dotknij klatki i ją przytrzymaj, a następnie przeciągnij ją do kosza.

Aby zmienić kolejność klatek, dotknij klatki i ją przytrzymaj, a następnie przeciągnij do nowego miejsca.

Dotknij i dodaj efekt przejścia między klatkami.

Aby zapisać, dotknij → **Zapisz**.

Aby wyeksportować film do pliku, dotknij **Eksportuj**.

Wstawianie tekstu do filmu

Wybierz klatkę do edycji, wprowadź tekst przy użyciu opcji wstawiania tekstu w panelu po prawej stronie, dotknij **Gotowe**, a następnie zapisz film.

Wycinanie fragmentów filmu

Wybierz klatkę do podziału, przesuń nawias początkowy do wybranego miejsca rozpoczęcia, przesuń nawias końcowy do wybranego miejsca zakończenia, dotknij **Gotowe** i zapisz film.

Dzielenie filmów

Wybierz klatkę do podziału, przeciągnij ją do punktu podziału, dotknij **Odłącz** → **Gotowe**, a następnie zapisz film.

Dodawanie efektów do filmów

Wybierz klatkę do edycji, wybierz opcję efektu w panelu po lewej stronie, dotknij **Gotowe**, a następnie zapisz film.

Story Album

Ta aplikacja służy to tworzenia własnego albumu cyfrowego i przechowywania w nim własnych historii poprzez automatyczne i staranne segregowanie zdjęć.

Dotknij **Story Album** na ekranie aplikacji.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Tworzenie albumów

Dotknij **Utwórz album** → **Według informacji o etykietach**, aby automatycznie utworzyć album. Wybierz kryteria i dotknij **Znajdź obrazy**. Wpisz tytuł albumu, wybierz temat i dotknij **Utwórz album**.

Aby utworzyć go ręcznie, dotknij **Utwórz album** → **Z Galerii**.

Tworzenie polecanych albumów

Gdy robisz zdjęcia w jednym miejscu, urządzenie automatycznie dzieli je na albumy zgodnie z wyznaczonymi przez Ciebie kryteriami oraz sugeruje utworzenie nowych albumów.

Dotknij → **Ustawienia** → **Miasto rodzinne**, a następnie ustaw metodę rozpoznawania położenia. Wybierz typ albumu i ustaw minimalną liczbę zdjęć.

Gdy zrobisz zdjęcia, które spełniają wyznaczone kryteria, urządzenie zaproponuje utworzenie albumu.

Dotknij **Utwórz album** → **Z sugerowanych**. Wybierz album, wprowadź tytuł albumu, a następnie dotknij **Utwórz album**.

Urządzenie będzie proponować tworzenie albumów opowieści, gdy przekroczysz ustaloną liczbę zdjęć z jednego dnia.

Wyświetlanie albumów

Wybierz album. Obraz okładki jest wyświetlany na pierwszej stronie. Przewijaj w lewo lub w prawo, aby przeglądać obrazy w albumie.

W trakcie przeglądania obrazu dotknij i użyj następujących funkcji:

- **Dodaj zawartość**: dodawanie zawartości do albumu.
- **Usuń zawartość**: usuwanie zawartości w albumie.
- **Edytuj**: zmiana układu strony lub edycja obrazów na bieżącej stronie.
- **Zmień motyw**: zmiana tematu dla układu strony.
- **Pokaz slajdów**: włączenie pokazu slajdów w wybranym albumie.
- **Udost. przez**: wysyłanie albumu do innych osób.
- **Drukuj**: drukowanie albumu za pośrednictwem połączenia USB lub Wi-Fi. To urządzenie jest zgodne wyłącznie z drukarkami Samsung.
- **Zamów album ze zdjęciami**: składanie zamówienia na wydrukowany album.
- **Eksportuj**: eksportowanie albumu do innych lokalizacji przechowywania danych.
- **Usuń album**: usuwanie albumu.

Edycja obrazów

Dotknij obrazu na stronie albumu.

Aby dodać podpis, dotknij .

Aby przesłać obraz do innych osób, dotknij .

Aby usunąć obraz, dotknij .

Aby nałożyć efekty na obraz, dotknij .

Aby rozpocząć pokaz slajdów, dotknij → **Pokaz slajdów** → **Rozpocznij pokaz slajdów**.

Aby ustawić obraz jako okładkę albumu, dotknij → **Ust. jako okł.**

Aby obrócić obraz w lewo, dotknij → **Obróć w lewo**.

Aby obrócić obraz w prawo, dotknij → **Obróć w prawo**.

Muzyka

Można użyć tej aplikacji do odsłuchiwania muzyki.

Dotknij **Muzyka** na ekranie aplikacji.

- W zależności od wersji oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

Odtwarzanie muzyki

Wybierz kategorię muzyki i wybierz utwór do odtwarzania.

Dotknij obrazu albumu na dole ekranu, aby otworzyć ekran odtwarzacza muzyki.

Aby przesłuchiwać utwory przy takim samym natężeniu głośności, dotknij → **Ustawienia** → **Głośność inteligentna**.

Gdy funkcja **Głośność inteligentna** jest aktywna, rzeczywista głośność może być większa niż ustawiony poziom w urządzeniu. Należy unikać długotrwałej ekspozycji na głośne dźwięki, aby zapobiec utracie słuchu.

Aby ustawić spersonalizowany dźwięk w trakcie słuchania muzyki przez słuchawki, dotknij → **Ustawienia** → **Adapt Sound** → **Wł.** Od 14. poziomu głośności wzwyż odtwarzana muzyka nie jest poddawana opcji dostosowywania dźwięku. Jeśli poziom głośności zostanie zmniejszony do 13. lub niższego, opcja ta zacznie ponownie być stosowana.

Ustawianie utworu jako melodii dzwonka

Aby użyć aktualnie odtwarzanego utworu jako melodii dzwonka, dotknij → **Ustaw jako** → **Dzwonek telefonu**.

Tworzenie list odtwarzania

Można tworzyć własne listy utworów.

Dotknij **Listy odtwarzania**, a następnie dotknij → **Utwórz listę odtwarzania**. Wprowadź tytuł i dotknij **OK**. Dotknij **Dodaj muzykę**, wybierz utwory do uwzględnienia, a następnie dotknij **OK**.

Aby dodać aktualnie odtwarzany utwór do listy odtwarzania, dotknij → **Dodaj do listy odtwarzania**.

Odtwarzanie muzyki według nastroju

Można odtwarzać muzykę pogrupowaną według nastroju. Lista odtwarzania jest tworzona automatycznie przez urządzenie. Po dodaniu nowego utworu dotknij **Plac muzyczny** → → **Aktualizacja biblioteki**.

Dotknij **Plac muzyczny** i wybierz komórkę nastroju. Możesz też wybrać więcej komórek, przeciągając palcem.

YouTube

Można użyć tej aplikacji do oglądania filmów z serwisu YouTube.

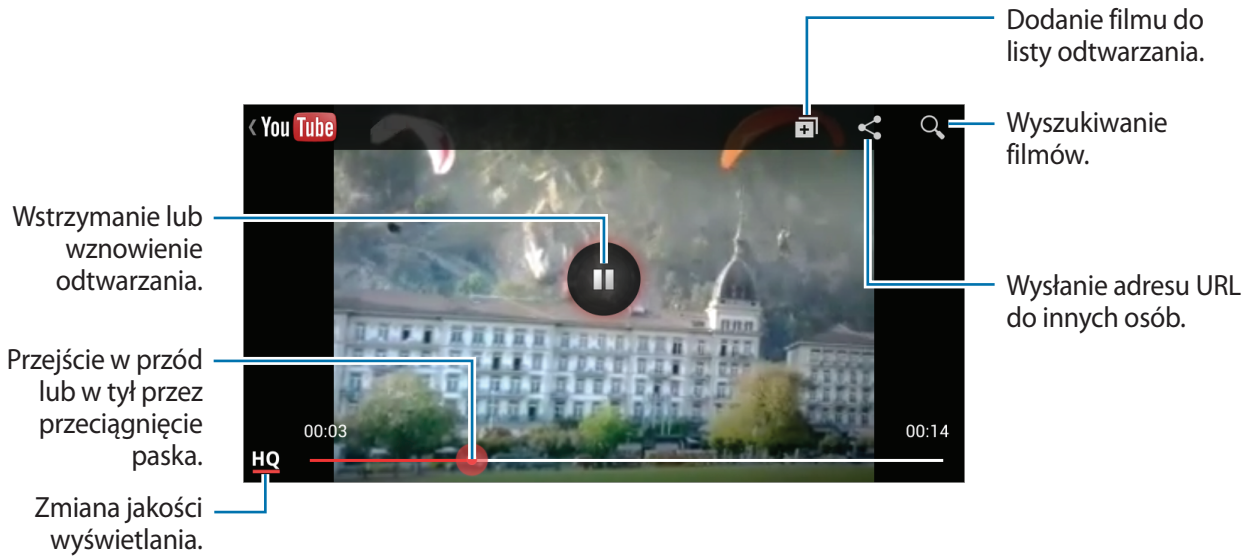
Dotknij **YouTube** na ekranie aplikacji.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Oglądanie filmów

Dotknij i wprowadź słowo kluczowe. Wybierz jeden z wyświetlonych wyników, aby obejrzeć film.

Ustaw urządzenie poziomo, aby wyświetlić tryb pełnoekranowy.



Udostępnianie filmów

Wybierz film do obejrzenia, dotknij , a następnie wybierz sposób udostępniania.

Przesyłanie filmów

Wybierz swoje konto, dotknij , wybierz film, wprowadź informacje o filmie, a następnie dotknij .

Flipboard

Ta aplikacja umożliwia dostęp do personalizowanych magazynów.

Dotknij **Flipboard** na ekranie aplikacji.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Aby uruchomić aplikację Flipboard, przewiń stronę powitalną, wybierz tematy wiadomości, a następnie dotknij **Build Your Flipboard**.

Wybierz historię główną lub temat, przewiń strony aplikacji Flipboard, a następnie wybierz artykuł do przeczytania.

Podczas czytania artykułu można używać następujących ikon:

- : przejście do poprzedniej strony.
- : przypisanie do artykułu etykiety Lubię to w Facebooku.
- ☆ : dodanie artykułu do ulubionych w serwisie Twitter.
- : wyświetlenie komentarzy innych osób na temat artykułu.
- : dodanie artykułu do własnego magazynu Flipboard.
- : udostępnienie artykułu przez serwis Twitter.
- : udostępnienie artykułu innym osobom.

Photo Suggest

Ta aplikacja pozwala wyświetlać zdjęcia zrobione przez innych użytkowników, które przedstawiają ciekawe miejsca w pobliżu Twojej lokalizacji.

Dotknij **Photo Suggest** na ekranie aplikacji.

Wyświetlanie zdjęć

Urządzenie sugeruje zdjęcia pobliskich miejsc na mapie, na podstawie Twojej aktualnej lokalizacji. Wyszukaj miejsce, a następnie dotknij miniatury zdjęcia, aby wyświetlić je w pełnym rozmiarze.

Podczas wyświetlania zdjęcia dotknij → **Dodaj do ulubionych**/**miejsc**, dodaj zdjęcie lub miejsce do listy ulubionych, a następnie włącz ustawienie powiadomień. Gdy odwiedzisz miejsce ze zdjęcia, otrzymasz powiadomienie.

Użycie zdjęć jako instrukcji robienia zdjęć

Sugerowane zdjęcia można wykorzystać jako instrukcje robienia zdjęć w tych samych lub podobnych miejscach.

Podczas wyświetlania zdjęcia dotknij . Uruchomiona zostanie aplikacja aparatu, a następnie wyświetlone zostanie zdjęcie. Wykorzystaj kąt ustawienia aparatu i kompozycję ze zdjęcia jako instrukcje zrobienia własnego zdjęcia.

Sklepy z aplikacjami i multimediami

Sklep Play

Można użyć tej aplikacji, aby zakupić i pobierać aplikacje oraz gry, które można uruchomić na urządzeniu.

Dotknij **Sklep Play** na ekranie aplikacji.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Instalowanie aplikacji

Można przeglądać aplikacje według kategorii lub dotknąć , aby wyszukiwać po podaniu słowa kluczowego.

Wybierz aplikację, aby wyświetlić informacje o niej. Aby pobrać aplikację, dotknij **Zainstaluj**. Jeśli aplikacja jest płatna, dotknij ceny i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć proces zakupu.

- Gdy dla dowolnej z zainstalowanych aplikacji jest dostępna nowa wersja, ikona informująca o aktualizacji zostanie wyświetlona w górnej części ekranu. Otwórz panel powiadomień i dotknij ikony, aby wykonać aktualizację aplikacji.
- Aby zainstalować aplikacje pobrane z innych źródeł, na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Więcej** → **Bezpieczeństwo** → **Nieznane źródła**.

Odinstalowywanie aplikacji

Można odinstalować aplikacje zakupione w **Sklep Play**.

Dotknij → **Moje aplikacje**, z listy zainstalowanych aplikacji wybierz aplikację do usunięcia, a następnie dotknij **Odinstaluj**.

Samsung Hub

Tej aplikacji można użyć do kupowania oraz pobierania zawartości multimedialnej. Można również dzięki niej zarządzać zawartością na urządzeniu.

Dotknij **Samsung Hub** na ekranie aplikacji.

Kupowanie zawartości multimedialnej

Wybierz kategorię usługi, wybierz zawartość multimedialną, a następnie zakończ proces zakupu.

Zarządzanie zawartością na urządzeniu

Wybierz kategorię usługi, przewiń w lewo i zarządzaj zawartością na urządzeniu.

Samsung Apps

Można użyć tej aplikacji do kupowania oraz pobierania aplikacji dedykowanych dla urządzeń firmy Samsung. Szczegółowe informacje można znaleźć w witrynie *www.samsungapps.com*.

Dotknij **Samsung Apps** na ekranie aplikacji.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Instalowanie aplikacji

Można przeglądać aplikacje według kategorii.

Aby wyszukać aplikację, dotknij w górnej części ekranu i wprowadź słowo kluczowe w polu wyszukiwania.

Wybierz aplikację, aby wyświetlić informacje o niej. Aby ją pobrać, dotknij **Darmowe**. Jeśli aplikacja jest płatna, dotknij ceny i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć proces zakupu.

Gdy dla dowolnej z zainstalowanych aplikacji jest dostępna nowa wersja, ikona informująca o aktualizacji zostanie wyświetlona w górnej części ekranu. Otwórz panel powiadomień i dotknij ikony, aby wykonać aktualizację aplikacji.

Filmy Play

Ta aplikacja służy do oglądania, pobierania i wypożyczania filmów oraz programów telewizyjnych.

Dotknij **Filmy Play** na ekranie aplikacji.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

W górnej części ekranu wybierz kategorię, a następnie wybierz film, audycję TV lub plik wideo do odtworzenia lub wypożyczenia.

Muzyka Play

Korzystaj z tej aplikacji, aby słuchać muzyki z urządzenia lub strumieniowo przesyłać muzykę z serwisu Google cloud.

Dotknij **Muzyka Play** na ekranie aplikacji.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Można odtwarzać muzykę, wybierając kategorię lub udostępniać utwory innym osobom, wysyłając je do pamięci WWW Google cloud.

Narzędzia

S Notatka

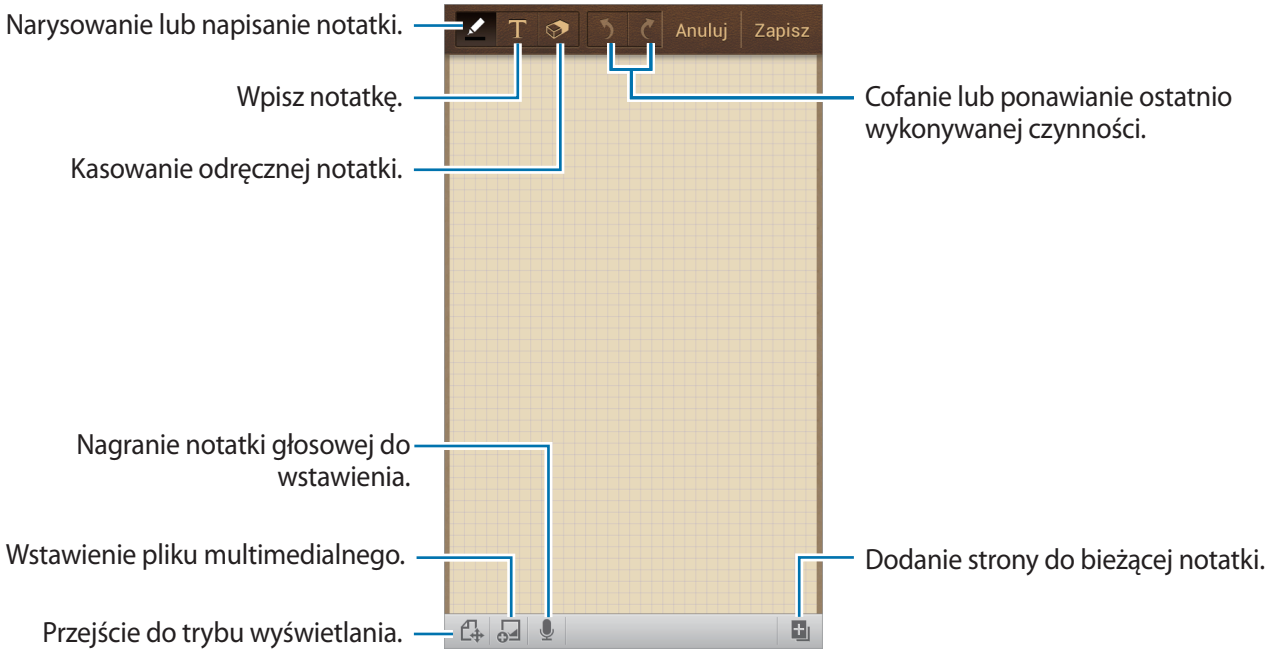
Ta aplikacja służy do tworzenia notatek z obrazami i nagraniami głosowymi.

Dotknij **S Notatka** na ekranie aplikacji.

Redagowanie notatek

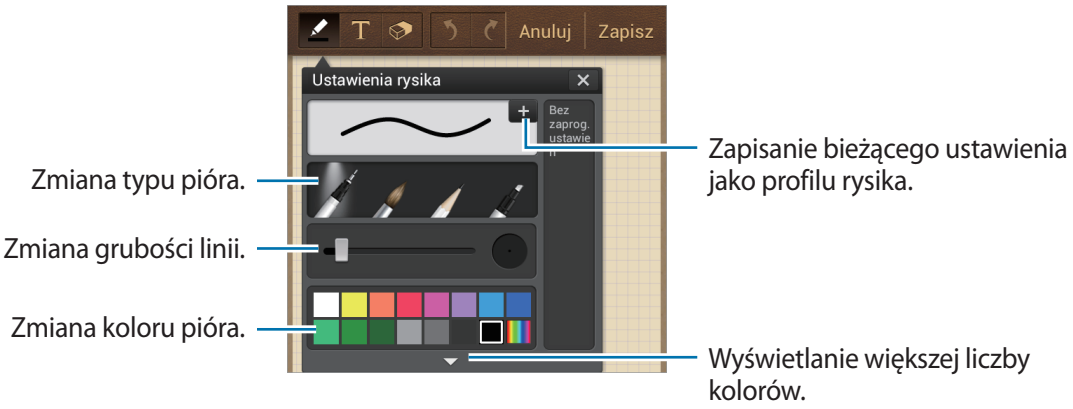
Istnieje możliwość tworzenia notatek z bogatszą zawartością poprzez rysowanie szkiców palcem, dodawanie obrazów lub notatek głosowych.

Dotknij , aby napisać lub narysować na ekranie, lub dotknij , aby wprowadzić tekst przy użyciu klawiatury.



Podczas pisania notatki dotknij jeszcze raz , aby zmienić typ pisaka, grubość linii lub kolor.

Podczas kasowania odręcznej notatki dotknij jeszcze raz , aby zmienić wielkość gumki lub skasować notatkę.



Aby zmienić tło arkusza, dotknij → **Zmień tło**.

Aby dodać etykiety, dotknij → **Dodaj etykietę**.

Wstawianie plików multimedialnych lub nagrania głosowego

Dotknij , aby wstawić pliki multimedialne. Dotknij , aby wstawić nagranie głosowe.

Przeglądanie notatek

Można przeglądać miniatury notatek, przewijając je w górę lub w dół.

Aby wyszukać notatkę, dotknij → **Szukaj**.

Aby usunąć notatki, dotknij → **Usuń**.

Aby sortować notatki według dat, tytułów, etykiet lub innych kryteriów, dotknij → **Sortuj wg**.

Aby zmienić tryb widoku, dotknij → **Widok listy**.

Aby utworzyć notatkę przez zaimportowanie pliku, dotknij → **Importuj**.

Aby eksportować notatki do pliku innego formatu, dotknij → **Eksport**.

Aby utworzyć folder, dotknij → **Utwórz katalog**.

Aby przenieść notatki do innego folderu, dotknij → **Przenieś**.

Aby skopiować notatki, dotknij → **Kopiuj**.

Aby zmienić ustawienia aplikacji S Memo, dotknij → **Ustawienia**.

Aby wyświetlić pomoc do aplikacji S Memo, dotknij → **Pomoc**.

Wyświetlanie notatki

Dotknij miniatury notatki, aby ją otworzyć.

Aby usunąć notatki, dotknij → **Usuń**.

Aby przesłać notatkę do innych osób, dotknij → **Udostępnij przez**.

Aby zapisać notatkę jako plik obrazu lub PDF, dotknij → **Eksport**.

Aby dodać notatkę jako listę ulubionych, dotknij → **Dodaj do ulubionych**.

Aby zapisać notatkę jako zdarzenie, dotknij → **Utwórz wydarzenie**.

Aby ustawić notatkę jako widget lub tapetę ekranu startowego, dotknij → **Ustaw jako**.

Aby wydrukować notatkę za pośrednictwem połączenia USB lub Wi-Fi, dotknij → **Drukuj**. To urządzenie jest zgodne wyłącznie z drukarkami Samsung.

Aby edytować notatkę, dotknij .

Aby odtworzyć nagranie głosowe, dotknij .

S Terminarz

Można użyć tej aplikacji do zarządzania zdarzeniami i zadaniami.

Dotknij **S Terminarz** na ekranie aplikacji.

Tworzenie zdarzeń lub zadań

Dotknij , a następnie użyj jednej z poniższych metod:

- **Dodaj wydarzenie**: wprowadzenie zdarzenia z opcjonalnym ustawieniem powtarzania.
- **Dodaj zadanie**: wprowadzenie zadania z opcjonalnym ustawieniem priorytetu.

Aby szybciej dodać zdarzenie lub zadanie, dotknij daty, aby ją wybrać i dotknij ponownie.

Wprowadź tytuł i określ, który kalendarz ma być użyty lub synchronizowany. Następnie dotknij **Edytuj szczeg. wydarzenia** lub **Edytuj szczegóły zadania**, aby dodać więcej szczegółów, np. jak często zdarzenie ma być powtarzane, czy alarm ma być odtwarzany z wyprzedzeniem lub jakie jest miejsce zdarzenia.

Dołącz mapę przedstawiającą miejsce zdarzenia. Wprowadź położenie w polu **Miejsce**, dotknij obok pola, a następnie wskaż precyzyjnie miejsce, dotykając i przytrzymując go na wyświetlonej mapie.

Dołącz obraz. Dotknij **Obrazy**, a następnie zrób zdjęcie lub wybierz istniejące.

Synchronizacja z usługą Kalendarz Google

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Konta** → **Google** w sekcji **Moje Konta** → konto Google → **Synchronizuj Kalendarz**. Aby ręcznie wykonać synchronizację w celu zaktualizowania, na ekranie aplikacji dotknij **S Terminarz** → → **Synchronizacja**.

Aby wyświetlić zsynchronizowane zdarzenia lub zadania, dotknij → **Kalendarze** → **Wyświetlacz**, zaznacz konto Google, a następnie dotknij **OK**.

Zmiana typu kalendarza

Wybierz jeden z typów kalendarza, takich jak roczny, miesięczny, dzienny itp. po prawej stronie ekranu. Do zmiany typu kalendarza można użyć gestu zsunięcia dwóch palców. Na przykład zsuń dwa palce, aby zmienić widok z kalendarza miesięcznego na roczny i rozsuń palce, aby zmienić kalendarz roczny z powrotem na miesięczny.

Wyszukiwanie zdarzeń

Dotknij → **Szukaj**, a następnie wprowadź słowo kluczowe do wyszukiwania.

Aby wyświetlić dzisiejsze zdarzenia, dotknij **Dzisiaj** w górnej części ekranu.

Usuwanie zdarzeń

Wybierz datę lub zdarzenie, a następnie dotknij → **Usuń**.

Udostępnianie zdarzeń

Wybierz zdarzenie, dotknij → **Udostępnij przez**, a następnie wybierz sposób udostępniania.

Dropbox

Można użyć tej aplikacji do zapisywania i udostępniania plików innym osobom za pośrednictwem usługi pamięci masowej w chmurze Dropbox. Jeśli zapisujesz pliki w usłudze Dropbox, urządzenie automatycznie synchronizuje się z serwerem WWW i innymi komputerami z zainstalowanym programem Dropbox.

Dotknij **Dropbox** na ekranie aplikacji.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Jeśli usługa Dropbox jest uruchamiana po raz pierwszy, dotknij **Rozpocznij**, aby ją uaktywnić. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces instalacji.

Po uruchomieniu usługi Dropbox zdjęcia i filmy wykonane przy użyciu aparatu w urządzeniu są automatycznie przesyłane na konto Dropbox. Aby wyświetlić przesłane zdjęcia lub filmy, dotknij . Aby udostępnić lub usunąć pliki lub utworzyć albumy, dotknij , a następnie wybierz pliki.

Aby przesłać pliki na konto Dropbox, dotknij → → **Przekaż tutaj** → **Zdjęcia lub wideo** lub **Inne pliki**. Aby otworzyć pliki na koncie Dropbox, wybierz plik.

W trakcie przeglądania obrazów lub filmów dotknij , aby je dodać do listy ulubionych. Aby otworzyć pliki z listy ulubionych, dotknij .

Chmura

Ta funkcja umożliwia synchronizowanie plików lub wykonanie kopii zapasowej ustawień i danych aplikacji z kontem Samsung lub usługą Dropbox.

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Konta** → **Chmura**.

Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Synchronizacja z kontem Samsung

Dotknij konta Samsung lub **Ustawienia synch.**, aby synchronizować pliki.

Wykonywanie kopii zapasowej lub przywracanie danych

Dotknij **Backup** lub **Przywróć**, aby wykonać kopię zapasową lub przywrócić dane z konta Samsung.

Synchronizacja z usługą Dropbox

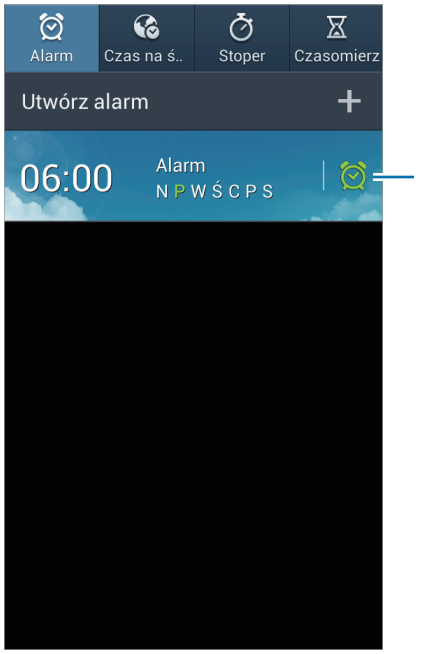
Dotknij **Połącz z kontem w ser. Dropbox** i wprowadź konto Dropbox. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces instalacji.

Po zarejestrowaniu dotknij **Zezwól**, a urządzenie automatycznie synchronizuje pliki z kontem Dropbox po wprowadzeniu jakichkolwiek zmian.

Zegar

Można użyć tej aplikacji do ustawiania alarmów, sprawdzania czasu w dowolnym miejscu na świecie, mierzenia czasu trwania zdarzenia, ustawienia czasomierza lub jako zegara biurkowego.

Dotknij **Zegar** na ekranie aplikacji.



Alarm

Ustawianie alarmów

Dotknij **Utwórz alarm**, ustaw czas wyłączenia alarmu, wybierz dni, w które ma być odtwarzany alarm, a następnie dotknij **Zapisz**.

- **Alarm lokalizacji**: ustawianie lokalizacji. Alarm zostanie wyłączony tylko wtedy, gdy znajdziesz się w tym miejscu.
- **Drzemka**: ustaw odstęp czasu i liczbę powtórzeń alarmu po zaprogramowanym czasie.
- **Alarm inteligentny**: ustaw czas do wyłączenia alarmu przed upłynięciem zaprogramowanego czasu.

Wyłączanie alarmów

Przeciągnij poza duży okrąg, aby wyłączyć alarm. Przeciągnij poza duży okrąg, aby ponowić alarm po określonym czasie.

Usuwanie alarmów

Dotknij i przytrzymaj alarm, a następnie dotknij **Usuń**.

Czas na świecie

Tworzenie zegarów

Dotknij **Dodaj miasto**, a następnie wprowadź nazwę miasta lub wybierz nazwę z listy.

Aby zastosować czas letni, dotknij zegara, przytrzymaj go i dotknij **Ustawienia czasu letniego**.

Usuwanie zegarów

Dotknij i przytrzymaj zegar, a następnie dotknij **Usuń**.

Stoper

Dotknij **Start**, aby zarejestrować czas zdarzenia. Dotknij **Pomiar**, aby zarejestrować czasy okrążeń.

Aby usunąć zapisane czasy okrążeń, dotknij **Wyzeruj**.

Czasomierz

Ustaw czas trwania, a następnie dotknij **Start**.

Przeciągnij poza duży okrąg po odliczeniu czasu przez czasomierz.

Zegar biurkowy

Dotknij , aby wyświetlić w trybie pełnego ekranu.

Kalkulator

Korzystając z tej aplikacji, można wykonywać podstawowe lub zaawansowane obliczenia matematyczne.

Dotknij **Kalkulator** na ekranie aplikacji.

Aby użyć kalkulatora naukowego, obróć urządzenie, aby uzyskać orientację poziomą. Jeśli opcja **Obrót ekranu** jest wyłączona, dotknij → **Kalkulator naukowy**.

Aby wyświetlić historię działań kalkulatora, dotknij , aby ukryć klawiaturę.

Aby wyczyścić historię, dotknij → **Wyczyść historię**.

Aby zmienić wielkość znaków historii, dotknij → **Rozmiar tekstu**.

S Tłumacz

Ta aplikacja służy do tłumaczenia tekstu na inne języki.

Dotknij **S Tłumacz** na ekranie aplikacji.

Korzystanie z aplikacji S Translator

Ustaw język źródłowy i docelowy, wprowadź tekst w polu wprowadzania i dotknij .

Aby dodać parę językową do listy ulubionych, dotknij .

Aby wysłać parę językową innym osobom, dotknij .

Rozpoczynanie rozmowy przy użyciu aplikacji S Translator

Dotknij przycisków na dole ekranu, aby komunikować się z inną osobą przy użyciu tłumacza mowy.

Dotknij **Speak** dla swojego języka i mów do mikrofonu. Wypowiedziane słowa zostaną przetłumaczone. Dotknij w polu języka docelowego, aby tłumaczenie zostało odczytane na głos.

Następnie dotknij **Speak** dla języka osoby, z którą rozmawiasz, i pozwól tej osobie odpowiedzieć w swoim języku. Wypowiedziane słowa zostaną przetłumaczone. Dotknij w polu języka źródłowego, aby zostały odczytane na głos.

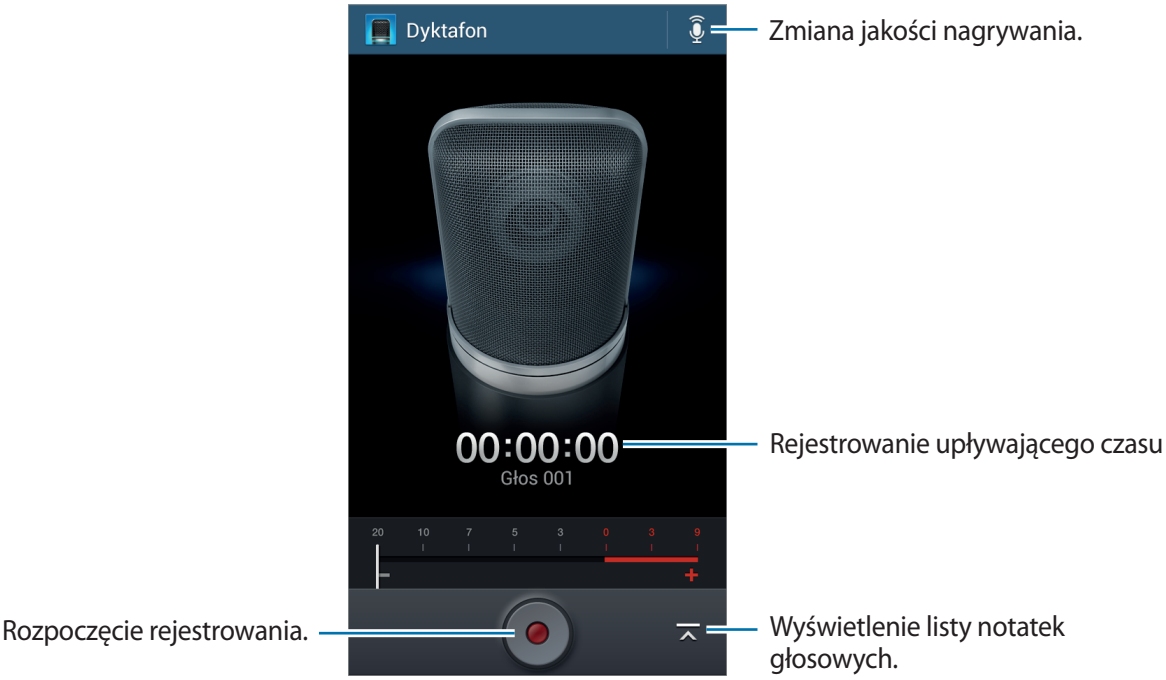
Dyktafon

Można użyć tej aplikacji do nagrywania i odtwarzania notatek głosowych.

Dotknij **Dyktafon** na ekranie aplikacji.

Nagrywanie notatek głosowych

Dotknij , aby rozpocząć nagrywanie. Wypowiedz notatkę do mikrofonu w górnej części urządzenia. Dotknij , aby wstrzymać nagrywanie. Dotknij , aby zatrzymać nagrywanie.



Odtwarzanie notatek głosowych

Wybierz notatkę głosową do odtworzenia.

- : przycięcie notatki głosowej.
- x1.0 : regulowanie prędkości odtwarzania.
- : wstrzymanie odtwarzania.
- / : przeskoczenie 60 sekund do tyłu lub do przodu.
- / : przechodzenie do poprzedniej lub następnej notatki głosowej.

Aby wysłać notatkę głosową innym osobom, dotknij → **Udostępnij przez**, a następnie wybierz metodę udostępniania.

Zarządzanie notatkami głosowymi

Na liście notatek głosowych dotknij i wybierz jedną z poniższych opcji:

- **Udostępnij przez**: wybierz notatki głosowe do wysłania, a następnie wybierz sposób udostępniania.
- **Usuń**: wybór notatek głosowych do usunięcia.
- **Ustawienia**: zmiana ustawień dyktafonu.
- **Zakończ**: zamknięcie dyktafonu.

Zapisywanie plików z etykietami kontekstowymi

Na liście notatek głosowych dotknij → **Ustawienia** → **Kontekstowa nazwa pliku** → **Włączona**.

S Voice

Można użyć tej aplikacji i za pomocą funkcji poleceń głosowych nawiązywać połączenia, wysyłać wiadomości, pisać notatki oraz wykonywać inne czynności.

Dotknij **S Voice** na ekranie aplikacji. Możesz też dwa razy nacisnąć przycisk ekranu startowego.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Poniżej znajduje się kilka przykładowych poleceń głosowych:

- Open music
- Launch calculator
- Call Lulu mobile
- Dial Lulu work
- Check schedule

Wskazówki dotyczące lepszego rozpoznawania głosu

- Mów wyraźnie.
- Mów w cichych miejscach.
- Nie używaj slangu ani słów obraźliwych.
- Unikaj mówienia w dialekcie.

Urządzenie może nie rozpoznać wypowiadanych poleceń lub uruchomić niechciane funkcje w zależności od otoczenia i sposobu wypowiadania poleceń.

Google

Można użyć tej aplikacji nie tylko do przeszukiwania Internetu, ale także aplikacji w urządzeniu i ich zawartości.

Dotknij **Google** na ekranie aplikacji.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Przeszukiwanie urządzenia

Dotknij pola wyszukiwania i wprowadź słowo kluczowe. Możesz też dotknąć i wprowadzić słowo kluczowe.

Zakres wyszukiwania

Aby wybrać aplikacje, które mają być przeszukiwane, dotknij → **Ustawienia** → **Przeszukiwanie telefonu**, a następnie zaznacz żądane elementy.

Google Now

Uruchom wyszukiwarkę Google, aby wyświetlić karty Google Now, które przedstawiają aktualną pogodę, informacje o transporcie publicznym, następne spotkanie oraz inne potrzebne rzeczy.

Przy pierwszym użyciu wyszukiwarki Google można dołączyć do usługi Google Now. Aby zmienić ustawienia usługi Google Now, dotknij → **Ustawienia** → **Google Now**.

Wyszukiwanie głosowe

Można użyć tej aplikacji do przeszukiwania witryn WWW za pomocą głosu.

Dotknij **Wyszukiwanie głosowe** na ekranie aplikacji.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wypowiedz słowo kluczowe lub frazę po wyświetleniu na ekranie polecenia **Mów teraz**.

Moje pliki

Można użyć tej aplikacji, aby uzyskać dostęp do wszelkiego rodzaju plików przechowywanych w urządzeniu, w tym obrazów, filmów, utworów i klipów dźwiękowych.

Dotknij **Moje pliki** na ekranie aplikacji.

Przeglądanie plików

Wybierz folder, aby go otworzyć. Aby przejść do folderu nadrzędnego, dotknij . Aby powrócić do folderu głównego, dotknij .

Będąc w folderze dotknij , a następnie użyj jednej z następujących opcji:

- **Zaznacz wszystko**: zaznaczenie wszystkich plików i jednoczesne zastosowanie w odniesieniu do nich tej samej opcji.
- **Utwórz katalog**: tworzenie folderu.
- **Szukaj**: wyszukiwanie plików i folderów.
- **Tryb widoku**: zmiana trybu widoku.
- **Sortuj wg**: sortowanie plików lub folderów.
- **Ustawienia**: zmiana ustawień menedżera plików.

Dodawanie skrótów do folderów

Do folderu głównego można dodać skróty do często używanych folderów. Dotknij → **Dodaj skrót**, wprowadź nazwę skrótu, wybierz folder, a następnie dotknij **Ustaw tutaj**.

Pobrane

Można użyć tej aplikacji do sprawdzenia, które pliki zostały pobrane za pośrednictwem aplikacji.

Dotknij **Pobrane** na ekranie aplikacji.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wybierz plik, aby go otworzyć we właściwej aplikacji.

Aby posortować pliki według rozmiaru, dotknij **Sortuj wg rozmiaru**.

Aby posortować pliki według daty, dotknij **Sortuj wg daty**.

TripAdvisor

Ta aplikacja służy do pobierania informacji turystycznych dotyczących na przykład miejsca docelowego czy hotelu. Umożliwia ona również rezerwację pokoju i udostępnianie ocen innym.

Dotknij **TripAdvisor** na ekranie aplikacji.

Podróże i miejsca w pobliżu

Mapy

Można użyć tej aplikacji do wskazywania lokalizacji urządzenia, wyszukiwania miejsc lub wskazówek dotyczących dojazdu.

Dotknij **Mapy** na ekranie aplikacji.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wyszukiwanie lokalizacji

Dotknij , wprowadź adres, a następnie dotknij . Wybierz lokalizację, aby wyświetlić szczegółowe informacje na jej temat. Aby wyszukiwać lokalizacje w pobliżu, dotknij .

Po wyszukaniu lokalizacji dotknij i wybierz jedną z poniższych funkcji:

- **Wyczyść mapę**: wyczyszczenie mapy.
- **Udostępnij offline**: zapisanie mapy określonego obszaru w celu przeglądania w trybie offline.
- **Trasa dojazdu**: wskazówki dojazdu do lokalizacji.
- **Warstwy**: możliwość nałożenia wielu warstw, w tym zdjęć satelitarnych, informacji o ruchu drogowym i innych.
- **Ustawienia**: zmiana ustawień mapy.
- **Pomoc**: wyświetlenie informacji na temat korzystania z mapy.

Aby wyświetlić bieżące miejsce, dotknij .

Uzyskiwanie informacji na temat dojazdu do konkretnego miejsca

1 Dotknij .

2 Dotknij , a następnie wybierz metodę wprowadzania lokalizacji początkowej i końcowej:

- **Moja bieżąca lokalizacja**: bieżąca lokalizacji będzie lokalizacją początkową.
- **Kontakty**: można wybrać z listy kontaktów.
- **Punkt na mapie**: wprowadzenie poprzez wskazanie na mapie.
- **Moje miejsca**: wybieranie z listy ulubionych miejsc.

3 Wybierz środek transportu, jak np. samochód, transport publiczny lub pieszo, a następnie dotknij **WYZNACZANIE TRASY**.

4 Wybierz jedną z wyświetlonych tras, a następnie dotknij **WIDOK MAPY**, aby wyświetlić dane szczegółowe.

Lokalnie

Można użyć tej aplikacji do wyszukiwania znajdujących się w pobliżu restauracji, banków, przystanków autobusowych i innych.

Dotknij **Lokalnie** na ekranie aplikacji.

Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wybierz kategorię miejsca, a następnie wybierz miejsce z listy wyników.

- **Mapa**: wskazanie miejsca na mapie.
- **Trasa dojazdu**: wyszukanie trasy dojazdu do miejsca.
- **Zadzwoń**: wybranie numeru telefonu do danego miejsca.

Aby dodać kategorię miejsca, dotknij → **Dodaj wyszukiwanie** na liście kategorii, a następnie w polu tekstowym wprowadź słowo kluczowe do wyszukiwania.

Nawigacja

Można użyć tej aplikacji do wyszukiwania trasy dojazdu do miejsca.

Dotknij **Nawigacja** na ekranie aplikacji.

- Mapy używane do nawigacji, bieżąca lokalizacja i inne dane związane z nawigowaniem mogą się różnić od rzeczywistych danych lokalizacji. Podczas jazdy należy zawsze uwzględniać warunki drogowe, natężenie ruchu drogowego oraz inne czynniki, które mogą mieć wpływ na kierowanie pojazdem. Należy postępować zgodnie ze wszystkimi ostrzeżeniami o niebezpieczeństwie i zasadami ruchu drogowego.
- Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Określ miejsce docelowe, korzystając z różnych metod, na przykład rozpoznawania głosu lub wprowadzania adresu docelowego. Po znalezieniu trasy postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami, aby dotrzeć do miejsca docelowego.

Ustawienia

Ustawienia — informacje

Można użyć tej aplikacji do konfigurowania urządzenia, ustawiania opcji aplikacji i dodawania kont.

Dotknij **Ustawienia** na ekranie aplikacji.

Połączenia

Wi-Fi

Aktywacja funkcji Wi-Fi, która umożliwia łączenie z punktem dostępu do sieci Wi-Fi oraz zapewnia dostęp do Internetu i innych urządzeń sieciowych.

Aby użyć opcji, dotknij **Wi-Fi** → ☰.

- **Zaawansowane**: dostosowanie ustawień funkcji Wi-Fi.
- **Połącz za pomocą WPS**: można połączyć się z zabezpieczoną siecią Wi-Fi przy użyciu przycisku WPS.
- **Przycisk systemu WPS**: można połączyć się z zabezpieczoną siecią Wi-Fi przy użyciu kodu PIN WPS.
- **Pomoc**: uzyskiwanie pomocy dotyczącej Wi-Fi.

Ustawienie zasad trybu uśpienia Wi-Fi

Dotknij **Wi-Fi** → ☰ → **Zaawansowane** → **Podtrzymanie poł. Wi-Fi**.

Gdy ekran jest wyłączony, połączenia Wi-Fi są automatycznie wyłączane. W takiej sytuacji urządzenie automatycznie uzyskuje dostęp do sieci komórkowej, jeśli zostało skonfigurowane korzystanie z niej. Może to spowodować naliczenie dodatkowych opłat za transmisję danych. Aby uniknąć naliczenia wysokich opłat za transmisję danych, ustaw tę opcję na **Zawsze**.

Ustawienie powiadomienia o sieci

Urządzenie może wykrywać niezabezpieczone sieci Wi-Fi i wyświetlać ikonę w pasku stanu, powiadamiając o ich dostępności.

Dotknij **Wi-Fi** → ☰ → **Zaawansowane** i zaznacz **Powiadomienie o sieci**, aby włączyć tę funkcję.

Wi-Fi Direct

Funkcja Wi-Fi Direct zapewnia bezpośrednie połączenie dwóch urządzeń przez sieć Wi-Fi bez konieczności stosowania punktu dostępu.

Dotknij **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

Bluetooth

Włączenie funkcji Bluetooth umożliwiającej wymianę danych na niewielką odległość.

Aby użyć innych opcji, dotknij ☰.

- **Limit czasu widoczności**: ustawienie czasu widoczności urządzenia.
- **Odebrane pliki**: wyświetlanie plików otrzymanych za pośrednictwem funkcji Bluetooth.
- **Pomoc**: uzyskiwanie pomocy dotyczącej funkcji Bluetooth.

Licznik danych

Można śledzić ilość wykorzystanych danych i dostosować ustawienia limitu danych.

- **Sieć komórkowa**: ustawienie korzystania z połączeń transmisji danych w dowolnej sieci komórkowej.
- **Ust. limit uż. danych tel. kom.**: ustawienie limitu transmisji danych z sieci komórkowej.
- **Cykl użycia danych**: można ustawić comiesięczne zerowanie licznika użytych danych.

Aby użyć innych opcji, dotknij ☰.

- **Roaming danych**: ustawienie korzystania z połączeń transmisji danych w roamingu.
- **Ogranicz. danych w tle**: wyłączenie funkcji synchronizacji w tle podczas korzystania z sieci komórkowej.
- **Autom. synchronizacja**: włączanie lub wyłączanie automatycznej synchronizacji aplikacji. Informacje z poszczególnych kont, które będą synchronizowane, można wybrać za pomocą opcji **Ustawienia** → **Konta**.

- **Pokaż użycie Wi-Fi**: ustawienie wyświetlania zużycia danych przez sieć Wi-Fi.
- **Routery bezprzewodowe**: wybieranie punktów dostępów Wi-Fi w celu uniemożliwienia aplikacjom pracującym w tle ich używanie.

Więcej sieci

Dostosowanie ustawień umożliwia sterowanie sieciami.

Tryb Offline

Wyłączenie wszystkich funkcji bezprzewodowych urządzenia. Można korzystać wyłącznie z usług urządzenia innych niż sieciowe.

Sieci komórkowe

- **Dane komórkowe**: ustawienie zapewnia działanie usług sieciowych w sieciach z transmisją pakietową danych.
- **Roaming danych**: łączenie urządzenia z innymi sieciami, gdy użytkownik przebywa poza zasięgiem sieci swojego operatora lub gdy sieć macierzysta jest niedostępna.
- **Nazwy punktów dostępu**: określanie nazw punktów dostępu (APN).
- **Tryb pracy sieci**: wybór typu sieci.
- **Operatorzy sieci**: wyszukiwanie dostępnych sieci i wybór sieci do roamingu.

Udostępnianie internetu

- **Router Wi-Fi**: po włączeniu funkcji udostępniania połączenia Wi-Fi można udostępniać połączenie z siecią telefonii komórkowej komputerom i innym urządzeniom, używając funkcji sieci Wi-Fi.
- **Router USB**: po włączeniu funkcji udostępniania połączenia internetowego przez USB można udostępniać połączenie z siecią telefonii komórkowej komputerom przez interfejs USB. Po podłączeniu do komputera urządzenie pełni dla komputera funkcję bezprzewodowego modemu.
- **Router Bluetooth**: po włączeniu funkcji udostępniania połączenia internetowego przez Bluetooth można udostępniać połączenie z siecią telefonii komórkowej komputerom przez interfejs Bluetooth.
- **Pomoc**: dodatkowe informacje na temat udostępniania połączenia przez port USB, sieć Wi-Fi i łącze Bluetooth.

VPN

Konfigurowanie wirtualnych sieci prywatnych (VPN) i łączenie się z nimi.

NFC

- **NFC**: aktywacja funkcji NFC, która umożliwia odczytywanie i zapisywanie etykiet NFC zawierających dane.
- **Android Beam**: można włączyć funkcję Android Beam i przy jej użyciu wysyłać do urządzeń z funkcją NFC dane, jak np. strony WWW i kontakty.

S Beam

Funkcja S Beam umożliwia wysłanie danych, takich jak np. filmów, obrazów lub dokumentów, do urządzeń, które obsługują funkcję NFC oraz Wi-Fi Direct.

Urządzenia w pobliżu

- **Udostępnianie plików**: włączenie udostępniania multimediów, aby umożliwić innym urządzeniom DLNA dostęp do plików na własnym urządzeniu.
- **Udostępniona zawartość**: ustawienie udostępniania zawartości urządzenia innym urządzeniom.
- **Lista dozwolonych urządzeń**: wyświetlanie listy urządzeń, które mają dostęp do Twojego urządzenia.
- **Lista niedozwolonych urządzeń**: wyświetlanie listy urządzeń, które nie mają dostępu do Twojego urządzenia.
- **Pobierz do**: wybieranie lokalizacji pamięci do zapisywania pobranych plików multimedialnych.
- **Przesłane z innych urządzeń**: określenie, czy mają być akceptowane pliki przekazywane z innych urządzeń.

Screen Mirroring

Uaktywnienie funkcji kopii ekranu i pokazywanie swojego ekranu innym osobom.

Kies przez Wi-Fi

Podłączenie urządzenia do programu Samsung Kies przez sieć Wi-Fi.

Moje urządzenie

Ekran blokady

Te ustawienia dotyczą ekranu blokady.

- **Blokada ekranu**: aktywacja funkcji blokady ekranu. Poniższe opcje mogą się różnić w zależności od wybranej funkcji blokady ekranu.
- **Wiele widgetów**: zezwolenie na używanie widgetów na zablokowanym ekranie urządzenia.
- **Widgety ekranu blokady**:
  - **Ulubione aplik. lub Aparat**: ustawienie, czy przewijanie paneli w lewo na zablokowanym ekranie będzie powodowało wyświetlenie skrótów poszczególnych aplikacji czy automatyczne uruchomienie aplikacji aparatu.
  - **Zegar lub wiad. prywatna**: ustawienie, czy na zablokowanym ekranie ma być wyświetlany zegar czy osobista wiadomość. Zależnie od dokonanego wyboru są dostępne inne opcje.

  W przypadku zegara:
  - **Zegar podwójny**: ustawienie, czy ma być wyświetlany podwójny zegar.
  - **Rozmiar zegara**: regulowanie wielkości zegara.
  - **Pokaż datę**: ustawienie, czy wraz z zegarem ma być wyświetlana data.
  - **Informacje o właścicielu**: wprowadzenie informacji wyświetlanych wraz z zegarem.

  W przypadku osobistej wiadomości:
  - **Edytuj wiadomość prywatną**: edytowanie osobistej wiadomości.
- **Skróty**: ustawianie wyświetlania i edycji skrótów do aplikacji na ekranie blokady.

Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

- **Efekt odblokowania**: ustawianie efektu po odblokowaniu ekranu.
- **Tekst pomocy**: ustawianie wyświetlania tekstu pomocy na ekranie blokady.
- **Blokowanie ekranu za pomocą polecenia budzenia**: skonfigurowanie rozpoznawania polecenia budzenia przy zablokowanym ekranie.
- **Ustaw polecenie budzenia**: ustawienie polecenia budzenia w celu uruchomienia aplikacji **S Voice** lub wykonania określonej funkcji.

Wyświetlacz

Zmiana ustawień wyświetlacza.

- **Tapeta**:
  - **Ekran startowy**: wybór obrazu tła ekranu startowego.
  - **Ekran blokady**: wybór obrazu tła ekranu trybu blokady.
  - **Ekran startowy i blokowania**: wybór obrazu tła ekranu startowego i trybu blokady.
- **Panel powiadomień**: wybieranie elementów wyświetlanych na panelu powiadomień.
- **Tryb ekranu**:
  - **Zoptymalizuj wyświetlanie**: ten tryb służy do optymalizowania wyświetlacza zgodnie z jego ustawieniami.
  - **Dynamiczny**: w tym trybie odcienie wyświetlacza są bardziej soczyste.
  - **Standardowy**: ten tryb jest odpowiedni w zwykłym otoczeniu.
  - **Profesjonalne zdjęcie**: skorzystaj z tego trybu, aby kolory wyświetlacza wyglądały jak prawdziwe.
  - **Film**: ten tryb jest odpowiedni przy słabym oświetleniu, np. w ciemnym pomieszczeniu.
- **Jasność**: ustawianie jasności wyświetlacza.
- **Autom. obrót ekranu**: skonfigurowanie automatycznego obracania interfejsu podczas obracania urządzenia.
- **Wygaszenie ekranu**: ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Wygaszacz ekranu**: określanie, czy po podłączeniu urządzenia do biurkowej stacji dokującej lub podczas ładowania ma być wyświetlany wygaszacz ekranu.
- **Styl czcionki**: zmiana typu czcionki wyświetlanego tekstu.

- **Rozmiar tekstu**: zmiana rozmiaru czcionki.
- **Podświetl. klawiszy dot.**: określenie czasu aktywacji podświetlenia klawiszy.
- **Wyświetl naład. baterii w %**: ustawienie wyświetlania poziomu naładowania baterii.
- **Edytuj po przechw. ekranu**: ustawianie automatycznej edycji zrzutu ekranu po jego przechwyceniu.
- **Aut. dost. tonację ekranu**: ustawianie oszczędzania energii przez zmianę jasności wyświetlacza.

Dźwięk

W urządzeniu można zmieniać ustawienia różnych dźwięków.

- **Głośność**: zmiana poziomu głośności dzwonków, muzyki i filmów, dźwięków systemowych i powiadomień.
- **Intensywność wibracji**: dostosowanie intensywności wibracji.
- **Dzwonki**: wybieranie dźwięku dzwonka połączeń przychodzących.
- **Wibracje**: dodawanie lub wybór trybu wibracji.
- **Powiadomienia**: wybieranie dźwięku dzwonka informującego o zdarzeniach, takich jak wiadomości przychodzące i nieodebrane połączenia.
- **Wibracja podczas dzwonienia**: ustawianie sygnalizacji połączeń przychodzących wibracjami i odtworzeniem dźwięku dzwonka.
- **Ton klawiatury wybierania**: konfigurowanie urządzenia do sygnalizowania dźwiękiem naciśnięcia przycisków klawiatury.
- **Dźwięki dotknięcia**: odtwarzanie dźwięków podczas wybierania aplikacji lub opcji na ekranie dotykowym.
- **Dźwięki blokowania ekranu**: ustawianie dźwięków przy blokowaniu lub odblokowywaniu ekranu dotykowego.
- **Wibracja dotykowa**: ustawianie sygnalizowania wibracjami operacji dotykania klawiszy.
- **Adapt Sound**: personalizacja dźwięku pod kątem ucha używanego najczęściej podczas połączeń lub słuchania muzyki.

Tryb ekranu startowego

Można wybrać tryb ekranu startowego (standardowy lub zaawansowany).

Otwórz aparat

Można ustawić urządzenie tak, aby aparat był uruchamiany po jego włączeniu.

Połączenia

Te ustawienia umożliwiają dostosowanie funkcji połączeń.

- **Odrzucanie połączeń**: automatyczne odrzucanie połączeń od określonych numerów. Dodawanie numerów telefonu do listy odrzucania.
- **Wiad. o odrzucaniu poł.**: dodawanie lub edycja wiadomości wysyłanej po odrzuceniu połączenia.
- **Odbieranie/kończenie połączeń**:
  - **Odbieraj poł. przyciskiem**: skonfigurowanie urządzenia do odbierania połączeń przychodzących przyciskiem ekranu startowego.
  - **Funkcje głosowe**: ustawianie odbierania lub odrzucania połączenia przychodzącego za pomocą poleceń głosowych.
  - **Kl. zasilania kończy poł.**: skonfigurowanie urządzenia do kończenia połączeń przyciskiem włączania/wyłączania.
- **Wyłącz ekran podczas poł.**: ustawianie wyłączania w urządzaniu czujnika zbliżeniowego podczas połączenia.
- **Alarmy połączeń**:
  - **Wibr. dla odebrania**: ustawianie wibracji urządzenia, gdy druga strona odbierze połączenie.
  - **Wibr. na zakończ. poł.**: ustawianie wibracji urządzenia, gdy druga strona zakończy połączenie.
  - **Sygnał nawiązania połączenia**: włączanie lub wyłączanie dźwięku łączenia połączenia.
  - **Sygnał minutowy**: włączanie lub wyłączanie dźwięku informującego o upływającej minucie połączenia.
  - **Sygnał zakończenia połączenia**: włączanie lub wyłączanie dźwięku rozłączenia połączenia.
  - **Alarmy podczas połączeń**: ustawianie włączania alarmów o wydarzeniach podczas połączenia.

- **Akcesoria używane podczas poł.**:
  - **Autom. odbieranie poł.**: ustawienie, czy połączenia mają być automatycznie obierane po upływie określonego czasu (funkcja dostępna tylko przy podłączonym zestawie słuchawkowym).
  - **Opóźnienie autom. odb.**: wybór czasu, po upływie którego połączenie jest odbierane.
  - **Warunki połączeń wych.**: ustawienie zezwolenia na połączenia wychodzące przy użyciu zestawu słuchawkowego Bluetooth, nawet gdy urządzenie jest zablokowane.
  - **Typ połącz. wychodzącego**: wybór rodzaju połączeń wychodzących wykonywanych podczas używania zestawu słuchawkowego Bluetooth.
- **Dodatkowe ustawienia**:
  - **Identyfikator rozmówcy**: wyświetlanie identyfikatora dzwoniącego innym osobom podczas połączeń wychodzących.
  - **Przekazywanie połączeń**: przekazywanie połączeń przychodzących na inny numer.
  - **Autom. numer kierunkowy**: ustawianie automatycznego wstawiania przedrostka (kodu kraju lub obszaru) przed numerem telefonu.
  - **Blokowanie poł.**: blokowanie przychodzących lub wychodzących połączeń.
  - **Poł. oczekujące**: zezwolenie na alerty o połączeniu przychodzącym podczas trwania innego połączenia.
  - **Auto-powtarzanie**: włączanie automatycznego ponownego wybierania w przypadku niezrealizowanych lub przerwanych połączeń.
  - **Tryb FDN**: włączanie lub wyłączanie trybu FDN w celu ograniczenia połączeń do numerów na liście FDN. Wprowadź kod PIN2 dostarczony wraz z kartą SIM lub USIM.
- **Dzwonki i tony klawiatury**:
  - **Dzwonki**: wybieranie dźwięku dzwonka połączeń przychodzących.
  - **Wibracje**: dodawanie lub wybór trybu wibracji.
  - **Wibracja podczas dzwonienia**: ustawianie sygnalizacji połączeń przychodzących wibracjami i odtworzeniem dźwięku dzwonka.
  - **Dźwięk klawiszy**: ustawienie, czy urządzenie ma sygnalizować dźwiękiem naciśnięcia klawiszy.
- **Personalizuj dźwięk poł.**:
  - **Bieżący korektor dźwięków**: wybierz typ dźwięku połączenia, którego będziesz używać podczas korzystania ze słuchawek.
  - **Adapt Sound**: personalizacja dźwięku pod kątem ucha używanego najczęściej podczas połączeń lub słuchania muzyki.

- **Zwiększ.głośn. w kieszeni**: ustawienie zwiększania poziomu głośności dzwonka, gdy urządzenie znajduje się z zamkniętej przestrzeni, takiej jak torba czy kieszeń.
- **Obraz połączenia wideo**: wybór obrazu wyświetlanego u rozmówcy.
- **Opcje po błędzie poł.**: wybranie tej opcji spowoduje wykonanie próby nawiązania połączenia głosowego, gdy połączenie wideo nie zostanie nawiązane.
- **Usługa poczty głosowej**: wybór lub ustawianie operatora usługi poczty głosowej.
- **Ustawienia poczty głosow.**: wprowadzanie numeru dostępu do usługi poczty głosowej. Numer ten można uzyskać od operatora sieci.
- **Dźwięk**: wybieranie dźwięku dzwonka dla nowej wiadomości w poczcie głosowej.
- **Wibracja**: ustawienie wibracji urządzenia przy odebraniu wiadomości poczty głosowej.
- **Konta**: ustawienie akceptowania połączeń IP i konfiguracja kont dla usług połączeń IP.
- **Używ. połącz. internet.**: ustawienie, czy usługa połączeń IP ma być używana dla wszystkich połączeń czy tylko dla połączeń IP.

Tryb blokowania

Służy do wybierania, które powiadomienia będą blokowane, oraz określania kontaktów, połączenia od których będą sygnalizowane powiadomieniami w trybie blokowania.

Tryb samochodowy

Uaktywnienie trybu prowadzenia pojazdu w celu konfiguracji urządzenia do głośnego odczytywania powiadomień i określenie aplikacji, które są używane podczas prowadzenia pojazdu.

Wiad. alarmowa

Te ustawienia umożliwiają wysyłanie wiadomości do odbiorców w przypadku nagłego wypadku. Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk zwiększania i przycisk zmniejszania głośności, aby wysłać wiadomość.

- **Edytuj wiadomość alarmową**: edycja wiadomości, która zostanie wysłana w razie nagłego wypadku.
- **Interwał wiadomości**: ustawianie odstępu czasu, po którym wiadomość jest wysyłana ponownie.
- **Kontakty alarmowe**: wybór lub edycja odbiorców wiadomości.

Tryb oszczędzania energii

Uaktywnienie trybu oszczędzania energii i zmiana ustawień tego trybu.

- **Oszczędz. energii procesora**: ograniczanie wykorzystania niektórych zasobów systemowych.
- **Oszczędzanie energii ekranu**: zmniejszenie jasności ekranu.
- **Wyłącz wibrację dotykową**: wyłączenie sygnalizowania wibracjami operacji dotykania klawiszy.
- **Więcej porad na temat trybu oszczędzania energii**: informacje na temat sposobów zmniejszenia zużycia energii baterii.

Akcesoria

- **Automatyczne odblokowanie**: ustawianie automatycznego odblokowania przy otwarciu porywy.
- **Wyjście audio**: wybór formatu wyjścia dźwięku używanego w przypadku podłączania urządzenia do urządzeń z portem HDMI. Niektóre urządzenia mogą nie obsługiwać ustawienia dźwięku przestrzennego.

Dostępność

Usługi ułatwienia dostępności to specjalne funkcje przeznaczone dla osób w pewnymi niepełnosprawnościami ruchowymi. Aby ulepszyć możliwość obsługi urządzenia, należy uzyskać dostęp do opisanych niżej ustawień i zmienić je.

- **Autom. obrót ekranu**: skonfigurowanie automatycznego obracania interfejsu podczas obracania urządzenia.
- **Wygaszenie ekranu**: ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Wypowiadaj hasła**: skonfigurowanie głośnego odczytywania haseł przez urządzenie podczas ich wprowadzania przy użyciu aplikacji Talkback.
- **Odbieranie/kończenie połączeń**:
  - **Odbieraj poł. przyciskiem**: skonfigurowanie urządzenia do odbierania połączeń przychodzących przyciskiem ekranu startowego.
  - **Odbieraj połącz. dotykiem**: ustawianie odbierania połączenia przychodzącego przez dwukrotne dotknięcie przycisku akceptowania połączenia.
  - **Funkcje głosowe**: ustawianie odbierania lub odrzucania połączenia przychodzącego za pomocą poleceń głosowych.
  - **Kl. zasilania kończy poł.**: skonfigurowanie urządzenia do kończenia połączeń przyciskiem włączania/wyłączania.

- **Pokaż skrót**: dodawanie skrótu do ustawień **Dostępność** w szybkim menu, które jest wyświetlane po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku włączania/wyłączania.
- **Zarządzaj dostępnością**: eksportowanie lub importowanie ustawień dostępności w celu ich współdzielenia z innymi urządzeniami.
- **TalkBack**: włączenie aplikacji Talkback, która powiadamia użytkownika głosowo.
- **Rozmiar tekstu**: zmiana rozmiaru czcionki.
- **Powiększanie**: ustawianie powiększania i pomniejszania gestami palców.
- **Kolory w negatywie**: odwrócenie kolorów w celu zwiększenia czytelności.
- **Regulacja koloru**: dostosowanie kolorystyki ekranu, gdy urządzenie stwierdzi, że użytkownik jest daltonistą lub ma trudności z odczytywaniem zawartości.
- **Skrót dostępności**: ustawienie, czy naciśnięcie i przytrzymanie przycisku włączania/wyłączania, a następnie dotknięcie i przytrzymanie ekranu dwoma palcami ma powodować uaktywnienie aplikacji Talkback.
- **Opcje syntezatora mowy**:
  - **Preferowany moduł TTS**: zmiana ustawień mechanizmów syntezy mowy. Aby zmienić ustawienia mechanizmów syntezy mowy, dotknij ⚙.
  - **Szybkość mówienia**: wybór szybkości funkcji zamiany tekstu na mowę.
  - **Posłuchaj przykładu**: odtworzenie przykładowego nagrania z odczytanym na głos tekstem.
- **Popraw dostępność Internetu**: skonfigurowanie aplikacji w celu instalowania skryptów WWW i łatwiejszego udostępniania ich zawartości.
- **Balans dźwięku**: dostosowanie balansu dźwięku podczas używania zestawu z dwoma słuchawkami.
- **Dźwięk mono**: włączenie dźwięku monofonicznego przy korzystaniu z jednej słuchawki dousznej.
- **Wyłącz wszystkie dźwięki**: wyciszenie wszystkich dźwięków urządzenia.
- **Menu asystenta**: ustawianie wyświetlania ikony skrótu do asystenta, który umożliwia dostęp do funkcji obsługiwanych przez zewnętrzne przyciski lub funkcje na pasku powiadomień. Można również edytować menu ikony skrótu.
- **Dotknij i przytrzymaj — czas reakcji**: ustawienie czasu rozpoznawania dotknięcia i przytrzymania ekranu.
- **Kontrola interakcji**: ustawienie obszaru ekranu, który nie będzie reagował na dotyk.

Język i wprowadzanie

Można zmienić ustawienia wprowadzania tekstu. Niektóre opcje mogą nie być dostępne w zależności od wybranego języka.

Język

Wybór wersji językowej wszystkich menu i aplikacji.

Domyślnie

Wybór domyślnego typu klawiatury do wprowadzania tekstu.

Klawiatura Samsung

Aby zmienić ustawienia klawiatury Samsung, dotknij .

Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

- **Alfabetycznie**: zmiana układu klawiatury.
- **Numery i symbole**: zmiana układu klawiatury.
- **Języki wpisywania**: wybór języka używanego do wprowadzania tekstu.
- **Przewidywanie tekstu**: można uaktywnić tryb przewidywaniem, aby urządzenie przewidywało i sugerowało słowa na podstawie wpisywanych znaków. Można także zmienić ustawienia przewidywania wpisywanych słów.
- **Wpisywanie ciągłe**: ustawianie wprowadzania tekstu poprzez przesuwanie palcem po klawiaturze.
- **Sterowanie kursorem**: włączenie lub wyłączenie funkcji inteligentnego nawigowania po klawiaturze w celu przesuwania kursora poprzez przewijanie klawiatury.
- **Wpisywanie głosowe**: włączenie funkcji wprowadzania tekstu za pomocą głosu.
- **Zaawansowane**:
  - **Automatyczne wielkie litery**: ustawianie automatycznego umieszczania wielkiej litery po końcowym znaku interpunkcyjnym, takim jak kropka, znak zapytania czy wykrzyknik.
  - **Automatyczne spacje**: ustawianie automatycznego wstawiania spacji pomiędzy słowami.
  - **Automatyczna interpunkcja**: ustawianie wprowadzania kropki po dwukrotnym dotknięciu klawisza spacji.
  - **Podgląd znaków**: włączanie funkcji wyświetlania dużych liter dotykanych na klawiaturze.
  - **Wibracja dotyku klawisza**: ustawianie sygnalizowania wibracjami operacji dotykania klawiszy.
  - **Dźwięk dotyku klawisza**: ustawianie sygnalizowania dźwiękiem operacji dotykania klawiszy.

- **Zeruj ustawienia**: zerowanie ustawień klawiatury Samsung.

Pisanie głosowe Google

Aby zmienić ustawienia wprowadzania głosowego, dotknij .

- **Wybierz języki**: wybór języka używanego do wprowadzania tekstu.
- **Blokuj obraźliwe słowa**: zablokowanie rozpoznawania przez urządzenie wypowiadanych obraźliwych słów.
- **Pobierz pakiet rozpoznawania mowy**: pobranie i zainstalowanie danych językowych do wprowadzania głosowego w trybie offline.

Mech. rozp. głosu

Wybór mechanizmu rozpoznawania głosu.

Ta funkcja jest wyświetlana wyłącznie podczas korzystania z aplikacji do rozpoznawania głosu.

Wyszukiwanie głosowe

Opcje funkcji rozpoznawania głosu Samsung są następujące:

- **Language**: wybór języka funkcji rozpoznawania głosu.
- **Open via the home key**: ustawienie, czy dwukrotne naciśnięcie przycisku ekranu startowego ma powodować uruchomienie aplikacji **S Voice**.
- **Use location data**: ustawienie, czy urządzenie może używać informacji o bieżącej lokalizacji podczas wyświetlania wyników wyszukiwania głosowego.
- **Hide offensive words**: ukrywanie obraźliwych słów rozpoznanych przez urządzenie w wynikach wyszukiwania głosowego.
- **Help**: dostęp do informacji pomocy dotyczących funkcji **S Voice**.
- **About**: wyświetlanie informacji dotyczących wersji.
- **Voice control**: ustawienia można zmienić w celu sterowania opcjami przy użyciu komend głosowych.
- **Auto-start speaker**: ustawienie, czy ma być automatycznie włączana funkcja głośnika podczas nawiązywania połączenia za pomocą funkcji **S Voice**.

- **Show body of message**: ustawienie, czy w trybie prowadzenia pojazdu ma być wyświetlany tekst nowej otrzymanej wiadomości.
- **Wake up command**: ustawienie, czy ma być uruchamiana funkcja rozpoznawania głosu po wypowiedzeniu polecenia budzenia podczas używania funkcji **S Voice**.
- **Wake up in lock screen**: skonfigurowanie rozpoznawania polecenia budzenia przy zablokowanym ekranie.
- **Set wake-up command**: ustawienie polecenia budzenia w celu uruchomienia aplikacji **S Voice** lub wykonania określonej funkcji.
- **Check missed events**: ustawienie, czy w przypadku uruchomienia funkcji **S Voice** przez naciśnięcie przycisku na zestawie słuchawkowym mają być sprawdzane nieodebrane połączenia, wiadomości lub zdarzenia.
- **Home address**: można wprowadzić adres domu, który będzie używany wraz z funkcją sterowania głosem.
- **Log in to Facebook**: można wprowadzać dane logowania do konta Facebook za pomocą aplikacji **S Voice**.
- **Log in to Twitter**: można wprowadzać dane logowania do konta Twitter za pomocą aplikacji **S Voice**.

Opcje funkcji rozpoznawania głosu Google są następujące:

- **Język**: wybór języka funkcji rozpoznawania głosu.
- **Generowanie mowy**: skonfigurowanie urządzenia do powiadamiania głosem o aktualnie wykonywanej czynności.
- **Blokuj obraźliwe słowa**: ukrywanie obraźliwych słów rozpoznanych przez urządzenie w wynikach wyszukiwania głosowego.
- **Pobierz pakiet rozpoznawania mowy**: pobranie i zainstalowanie danych językowych do wprowadzania głosowego w trybie offline.
- **Zestaw słuchawkowy Bluetooth**: ustawianie umożliwiania wyszukiwania głosowego przy użyciu zestawu słuchawkowego Bluetooth, jeśli jest on podłączony do urządzenia.

Opcje syntezatora mowy

- **Preferowany moduł TTS**: zmiana ustawień mechanizmów syntezy mowy. Aby zmienić ustawienia mechanizmów syntezy mowy, dotknij ⚙.
- **Szybkość mówienia**: wybór szybkości funkcji zamiany tekstu na mowę.
- **Posłuchaj przykładu**: odtworzenie przykładowego nagrania z odczytanym na głos tekstem.

Szybkość wskaźnika

Zmiana szybkości wskaźnika myszy lub panelu dotykowego podłączonych do urządzenia.

Ruchy i gesty

Włączanie funkcji rozpoznawania ruchu i zmienianie jej ustawień w urządzeniu.

- **Ruch**:
  - **Bezpośrednie poł.**: ustawianie nawiązywania połączenia poprzez podniesienie i przytrzymanie urządzenia w pobliżu ucha podczas przeglądania danych szczegółowych połączenia, wiadomości lub danych kontaktu.
  - **Inteligentne powiadomienie**: powiadamianie o nieodebranych połączeniach lub nowych wiadomościach po podniesieniu urządzenia.
  - **Powiększenie**: ustawianie powiększania lub pomniejszania podczas przeglądania obrazów znajdujących się w **Galeria** lub odwiedzania stron internetowych przez dotknięcie i przytrzymanie dwóch punktów palcami, a następnie przechylenie urządzenia w tył i w przód.
  - **Przenieś ikonę**: ustawienie przeniesienia elementu na inną stronę po jego dotknięciu i przytrzymaniu, a następnie przechyleniu urządzenia w lewo lub w prawo.
  - **Przeglądaj obraz**: ustawianie przewijania powiększonego obrazu poprzez przesuwanie urządzenia w dowolnym kierunku.
  - **Wycisz/wstrzymaj**: ustawianie wyciszania połączeń przychodzących, alarmów i muzyki poprzez położenie urządzenia ekranem do dołu.
- **Kalibracja żyroskopu**: kalibracja żyroskopu umożliwiająca prawidłowe rozpoznawanie obrotu przez urządzenie.

- Podczas kalibracji urządzenie musi być ustawione na stabilnej powierzchni. Kalibracja może się nie udać, jeśli urządzenie w tym czasie drga lub się przesuwa.
- Żyroskop należy skalibrować w przypadku występowania zjawiska pływania lub niechcianych ruchów podczas obracania i przesuwania urządzenia oraz w grach sterowanych ruchem.

Inteligentny ekran

- **Smart stay**: uniemożliwianie wyłączenia podświetlenia ekranu podczas patrzenia na wyświetlacz.
- **Inteligentny obrót**: blokada obrotu interfejsu zależnie od orientacji twarzy.

Funkcje głosowe

Ustawienia można zmienić w celu sterowania opcjami przy użyciu komend głosowych.

Po włączeniu opcji **Wibracja podczas dzwonienia** urządzenie nie będzie w stanie rozpoznać poleceń głosowych przy połączeniu przychodzącym.

Konta

Dodaj konto

Dodawanie kont e-mail lub SNS.

Chmura

Zmiana ustawień synchronizowania danych lub plików z kontem Samsung lub pamięcią masową Dropbox w chmurze.

Backup i zerowanie

Zmiana konfiguracji zarządzania ustawieniami i danymi.

- **Utwórz kop. zap. danych**: ustawianie wykonywania kopii zapasowych ustawień i danych aplikacji na serwerze Google.
- **Konto kopii zapasowej**: konfigurowanie lub edytowanie konta kopii zapasowej Google.
- **Automatyczne przywracanie**: ustawianie przywracania ustawień i danych aplikacji podczas ponownej instalacji aplikacji na urządzeniu.
- **Ustawienia fabryczne**: resetowanie ustawień, przywrócenie domyślnych wartości fabrycznych i usunięcie wszystkich danych użytkownika.

Więcej

Te ustawienia dotyczą bezpieczeństwa, usług związanych z lokalizacją i innych opcji.

Usługi lokalizacji

Zmień ustawienia uprawnień związanych z informacjami o lokalizacji.

- **Dostęp do mojej lokalizacji**: ustawianie zezwalania dostępu aplikacjom do informacji o bieżącej lokalizacji.
- **Użyj sygnału GPS**: ustawianie ustalania bieżącej lokalizacji przy użyciu systemu GPS.
- **Użyj sieci bezprzew.**: ustawianie zezwalania na zbieranie danych o lokalizacji lub określania lokalizacji zgubionego lub skradzionego urządzenia za pomocą sieci Wi-Fi i komórkowych.
- **Moje miejsca**: konfiguracja profili używanych dla określonych lokalizacji podczas korzystania z funkcji GPS, Wi-Fi lub Bluetooth do wyszukiwania lokalizacji.

Bezpieczeństwo

W urządzeniu można zmienić ustawienia w celu zabezpieczenia telefonu i karty SIM lub USIM.

- **Zaszyfruj urządzenie**: określenie hasła umożliwiającego szyfrowanie danych na urządzeniu. Jeśli włączona jest ta funkcja, należy podać hasło po każdym włączeniu urządzenia.

Należy naładować baterię przed włączeniem tego ustawienia, ponieważ zaszyfrowanie danych trwa ponad jedną godzinę.

- **Szyfrowanie karty pamięci**: ustawianie szyfrowania wszystkich plików na karcie pamięci.

Po przywróceniu ustawień fabrycznych urządzenia przy włączonym tym ustawieniu, urządzenie nie odczyta zaszyfrowanych plików. Wyłącz to ustawienie przed przywróceniem ustawień fabrycznych urządzenia.

- **Zdalna kontrola**: konfigurowanie zdalnego sterowania urządzeniem przez Internet, gdy urządzenie zostanie zgubione lub skradzione. Funkcja jest dostępna po zalogowaniu się do swojego konta Samsung.
  - **Rejestracja konta**: dodanie lub wyświetlenie konta Samsung.
  - **Użyj sieci bezprzew.**: ustawianie zezwalania na zbieranie danych o lokalizacji lub określania lokalizacji zgubionego lub skradzionego urządzenia za pomocą sieci Wi-Fi i komórkowych.
- **Powiad. zmiany karty SIM**: włączenie lub wyłączenie funkcji Znajdź moje urządzenie ułatwiającej zlokalizowanie urządzenia w przypadku jego zgubienia lub kradzieży.
- **Strona Znajdź moje urządz.**: dostęp do witryny Find my mobile (*findmymobile.samsung.com*). W witrynie Find my mobile można śledzić i sterować zgubionym lub skradzionym urządzeniem.
- **Skonfiguruj blokadę karty SIM**:
  - **Zablokuj kartę SIM**: włączenie lub wyłączenie funkcji monitowania o kod PIN przed użyciem urządzenia.
  - **Zmień kod PIN karty SIM**: zmiana kodu PIN chroniącego dostęp do danych na karcie SIM lub USIM.
- **Widoczne hasła**: używając tej opcji, można skonfigurować urządzenie do wyświetlania hasła podczas wprowadzania.
- **Administratorzy urządzenia**: wyświetlanie danych administratorów zainstalowanych na urządzeniu. Administratorom urządzenia można zezwolić na stosowanie nowych zasad dotyczących urządzenia.
- **Nieznane źródła**: wybór opcji instalowania aplikacji z dowolnego źródła. Jeśli ta opcja nie zostanie zaznaczona, aplikacje można pobierać tylko ze **Sklep Play**.
- **Sprawdzaj aplikacje**: ustawianie zezwalania firmie Google na sprawdzanie aplikacji pod kątem szkodliwego działania przed jej zainstalowaniem.
- **Zaufane poświadczenia**: określenie używania certyfikatów i poświadczeń w celu zapewnienia bezpieczeństwa korzystania z różnych aplikacji.
- **Instalac. z pamięci urządzenia**: instalacja certyfikatów szyfrowania zapisanych w pamięci USB.
- **Wyczyść poświadczenia**: usunięcie zawartości poświadczeń z urządzenia i resetowanie hasła.

Menedżer aplikacji

Wyświetlanie aplikacji urządzenia i zarządzanie nimi.

Bateria

Wyświetlanie ilości energii baterii używanej przez urządzenie.

Pamięć

Można wyświetlać informacje o pamięci urządzenia i karcie pamięci lub sformatować kartę pamięci.

Formatowanie karty pamięci powoduje trwałe usunięcie wszystkich zapisanych na niej danych.

Rzeczywista, dostępna pojemność pamięci wewnętrznej jest mniejsza niż podana wartość, ponieważ system operacyjny i domyślne aplikacje zajmują część pamięci. Dostępna pojemność może ulec zmianie po uaktualnieniu urządzenia.

Data i godzina

Można uzyskać dostęp do opisanych poniżej ustawień i zmieniać sposób wyświetlania daty i godziny.

Jeśli bateria zostanie całkowicie rozładowana lub wyjęta z urządzenia, ustawienia godziny i daty są resetowane.

- **Autom. data i godzina**: automatyczna aktualizacja godziny przy zmianie strefy czasowej.
- **Ustaw datę**: ręczne ustawienie bieżącej daty.
- **Ustaw godzinę**: ręczne ustawienie bieżącej godziny.
- **Autom. strefa czasowa**: ustawianie pobierania informacji o strefie czasowej z sieci podczas zmiany strefy.
- **Wybierz strefę czasową**: wprowadzenie bieżącej strefy czasowej użytkownika.
- **Format 24-godzinny**: ustawienie 24-godzinnego formatu wyświetlania godziny.
- **Wybierz format daty**: umożliwia wybranie formatu daty.

Informacje o urządzeniu

Dostęp do informacji o urządzeniu i aktualizacja oprogramowania urządzenia.

W celu wyświetlenia informacji o etykietach urządzenia, takich jak numer IMEI, numer seryjny lub znak CE, dotknij opcji **Etykieta**.

Ustawienia Google

Ta aplikacja umożliwia konfigurację ustawień funkcji udostępnianych przez narzędzia Google.

Dotknij opcji **Ustawienia Google** na ekranie aplikacji.

Rozwiązywanie problemów

Oczy obiektu są czerwone

Efekt czerwonych oczu występuje, gdy oczy obiektu odbijają światło lampy błyskowej aparatu.

Dla opcji lampy błyskowej wybierz ustawienie **Czerw. oczy** lub **Red.cz.oczu**.

Na zdjęciach są widoczne drobiny kurzu

Jeśli w powietrzu unoszą się drobiny kurzu, wówczas mogą być widoczne na zdjęciach zrobionych z użyciem lampy błyskowej.

- Wyłącz lampę błyskową lub unikaj robienia zdjęć w zakurzonych miejscach.
- Dostosuj czułość ISO. (str. 98)

Zdjęcia są rozmyte

Rozmycie może być widoczne, jeśli zdjęcia są robione w warunkach słabego oświetlenia lub jeśli urządzenie jest trzymane nieprawidłowo.

- Naciśnij przycisk migawki do połowy, aby się upewnić, że ostrość jest ustawiona na obiekcie.
- Ustaw stabilizator obrazu.
- Użyj statywu, aby uniknąć drgania urządzenia.

Zdjęcia robione nocą są rozmyte

Kiedy aparat potrzebuje więcej światła, czas naświetlania się wydłuża. Może to utrudnić trzymanie urządzenia nieruchomo na tyle długo, aby zdjęcia były wyraźne oraz spowodować drgania urządzenia.

- Wybierz opcję **Tryb nocny** w trybie inteligentnym.
- Włącz lampę błyskową.
- Dostosuj czułość ISO. (str. 98)
- Użyj statywu, aby uniknąć drgania urządzenia.

Obiekty są zbyt ciemne z powodu podświetlenia

Jeśli źródło światła znajduje się za obiektem lub jeśli kontrast między obszarami jasnymi a ciemnymi jest duży, wówczas obiekt może być zbyt ciemny.

- Unikaj robienia zdjęć pod światło.
- Ustaw lampę błyskową na **Wypełnienie**.
- Wyreguluj wartość ekspozycji.
- Ustaw pomiar na **Punktowy**, jeśli obiekt znajduje się w centrum kadru.

Nie można włączyć urządzenia

- Sprawdź, czy do aparatu została włożona bateria. (str. 11)
- Naładuj baterię.

Nie można robić zdjęć ani nagrywać filmów

- Pamięć może być pełna. Usuń zbędne pliki lub włóż nową kartę pamięci.
- Sformatuj kartę pamięci.
- Karta pamięci może być uszkodzona. Należy nabyć nową kartę.
- Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.
- Naładuj baterię.
- Sprawdź, czy do aparatu została włożona bateria. (str. 11)

Lampa błyskowa nie działa

- Opcja lampy błyskowej może być ustawiona na **Wył**. (str. 102)
- Lampy błyskowej nie można używać w niektórych trybach.

Lampa błyskowa jest nieoczekiwanie wyzwalana

Lampa błyskowa może błysnąć na skutek elektryczności statycznej. Nie oznacza to, że urządzenie działa wadliwie.

Kolory na zdjęciu nie odpowiadają rzeczywistości

Wybierz właściwą opcję balansu bieli, dostosowaną do źródła światła. (str. 99)

Zdjęcie jest zbyt jasne

- Wyłącz lampę błyskową. (str. 102)
- Dostosuj czułość ISO. (str. 98)
- Dostosuj wartości ekspozycji do warunków oświetleniowych. (str. 97)

Zdjęcie jest zbyt ciemne

- Włącz lampę błyskową. (str. 102)
- Dostosuj czułość ISO. (str. 98)
- Dostosuj wartości ekspozycji do warunków oświetleniowych. (str. 97)

Podczas włączania urządzenia lub korzystania z niego wyświetlany jest monit o wprowadzenie jednego z następujących kodów:

- Hasło: jeśli włączona jest funkcja blokady urządzenia, należy podać wprowadzone hasło.
- PIN: jeżeli urządzenie jest używane po raz pierwszy lub gdy konieczne jest podanie kodu PIN, należy wprowadzić kod PIN dołączony do karty SIM lub USIM. Aby wyłączyć tę funkcję, skorzystaj z menu Zablokuj kartę SIM.
- PUK: karta SIM lub USIM jest zablokowana. W większości przypadków jest to skutek kilkukrotnego błędnego wprowadzenia kodu PIN. Należy wprowadzić kod PUK dostarczony przez dostawcę usług.
- PIN2: jeśli w celu uzyskania dostępu do menu wymagane jest podanie kodu PIN2, należy wprowadzić kod PIN2 dostarczony z kartą SIM lub USIM. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.

Na urządzeniu są wyświetlane komunikaty o błędzie usługi lub sieci

- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.
- Dostęp do niektórych opcji nie jest możliwy bez ich subskrypcji. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.

Tubus obiektywu się nie chowa nawet po wyłączeniu zasilania urządzenia

Tubus obiektywu może się nie schować do korpusu aparatu, jeśli podczas wyłączania zasilania tubus obiektywu jest przytrzymywany. W takim przypadku nie wolno ręcznie chować tubusu obiektywu do korpusu aparatu. Zanieś urządzenie do lokalnego centrum serwisowego firmy Samsung.

Ekran dotykowy reaguje wolno lub nieprawidłowo

Jeśli urządzenie jest wyposażone w ekran dotykowy, a ten nie reaguje prawidłowo, spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Zdejmij z ekranu dotykowego wszelkie folie zabezpieczające. Folie zabezpieczające mogą przeszkadzać w rozpoznawaniu wprowadzanych danych i stosowanie ich w urządzeniach z ekranami dotykowymi nie jest zalecane.
- Sprawdź, czy Twoje ręce są czyste i suche, gdy dotykasz ekranu dotykowego.
- Uruchom urządzenie ponownie, aby usunąć tymczasowe błędy oprogramowania.
- Sprawdź, czy oprogramowanie urządzenia zostało uaktualnione do najnowszej wersji.
- Jeśli ekran dotykowy jest porysowany lub uszkodzony, zanieś urządzenie do lokalnego centrum serwisowego firmy Samsung.

Urządzenie zawiesza się lub występują błędy krytyczne

Jeżeli urządzenie nie reaguje na polecenia lub zawiesza się, konieczne może być zamknięcie programów lub wyzerowanie ustawień urządzenia w celu przywrócenia funkcji. Jeśli urządzenie jest zablokowane i nie reaguje, naciśnij przycisk włączania/wyłączania i przytrzymaj go przez ponad 7 sekund. Urządzenie zostanie ponownie uruchomione w sposób automatyczny.

Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany, przywróć ustawienia fabryczne. Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Konta** → **Backup i zerowanie** → **Ustawienia fabryczne** → **Resetuj urządz.** → **Usuń wszystko**.

Połączenia są przerywane

W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia z siecią. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.

Połączenia wychodzące nie dochodzą do skutku

- Upewnij się, że został naciśnięty klawisz połączenia.
- Upewnij się, że została wybrana prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że dla wybieranego numeru nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń.

Połączenia przychodzące nie dochodzą do skutku

- Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
- Upewnij się, że została wybrana prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń przychodzących z danego numeru.

Inne osoby nie słyszą Cię podczas połączenia

- Upewnij się, że wbudowany mikrofon nie jest zasłonięty.
- Upewnij się, że mikrofon jest blisko ust.
- Jeśli używasz zestawu słuchawkowego, upewnij się, że został on prawidłowo podłączony.

Jakość dźwięku jest słaba

- Upewnij się, że wewnętrzna antena urządzenia nie jest blokowana.
- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.

Przy wybieraniu numeru z kontaktów połączenie nie jest realizowane

- Upewnij się, że w kontaktach został wprowadzony prawidłowy numer.
- W razie potrzeby popraw numer i zapisz go ponownie.
- Upewnij się, że nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń dla danego numeru z kontaktów.

Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a ikona baterii jest pusta

Bateria jest prawie rozładowana. Aby dalej używać urządzenia, wymień lub naładuj baterię.

Bateria nie ładuje się prawidłowo lub urządzenie wyłącza się

- Złącza baterii mogą być zabrudzone. Wytrzyj pozłacane styki czystą, miękką szmatką i spróbuj ponownie naładować baterię.
- Jeśli mimo to bateria nie będzie się ładowała do końca, należy nabyć nową baterię, a starą oddać do utylizacji, przestrzegając obowiązujących przepisów (zapoznaj się z lokalnymi przepisami dotyczącymi zasad prawidłowej utylizacji).

Urządzenie jest gorące w dotyku

W przypadku używania aplikacji wymagających większego zużycia energii lub korzystania z aplikacji w urządzeniu przez dłuższy czas urządzenie może być gorące. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia.

Komunikaty o błędach przy uruchamianiu aparatu

Aby możliwa była praca aplikacji aparatu fotograficznego, urządzenie Samsung musi dysponować wystarczającą dostępną pamięcią i poziomem naładowania baterii. W przypadku wystąpienia komunikatu o błędzie przy uruchamianiu aparatu spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Naładuj baterię lub wymień ją na baterię, która jest całkowicie naładowana.
- Zwolnij część pamięci, przenosząc pliki na komputer lub usuwając je z urządzenia.
- Ponownie uruchom urządzenie. Jeżeli nadal występuje problem z aplikacją aparatu, po wypróbowaniu powyższych rozwiązań skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Komunikaty o błędach pojawiają przy otwieraniu plików muzycznych

Urządzenie Samsung może nie odtwarzać niektórych rodzajów plików muzycznych z wielu powodów. W przypadku wystąpienia komunikatów o błędach przy otwieraniu plików muzycznych w urządzeniu spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Zwolnij część pamięci, przenosząc pliki na komputer lub usuwając je z urządzenia.
- Sprawdź, czy plik muzyczny nie jest chroniony zabezpieczeniami Digital Rights Management (DRM). Jeśli plik jest chroniony zabezpieczeniami DRM, sprawdź, czy masz odpowiednią licencję lub klucz umożliwiający jego odtworzenie.
- Sprawdź, czy urządzenie obsługuje ten rodzaj plików.

Nie można zlokalizować innego urządzenia Bluetooth

- Sprawdź, czy w Twoim urządzeniu funkcja Bluetooth jest włączona.
- W razie potrzeby sprawdź, czy funkcja łączności bezprzewodowej Bluetooth jest włączona w urządzeniu, z którym chcesz się połączyć.
- Sprawdź, czy Twoje urządzenie i drugie urządzenie Bluetooth znajdują się w zasięgu łączności bezprzewodowej Bluetooth (10 m).

Jeśli powyższe wskazówki nie pozwalają na rozwiązanie problemu, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Brak połączenia przy podłączeniu urządzenia do komputera

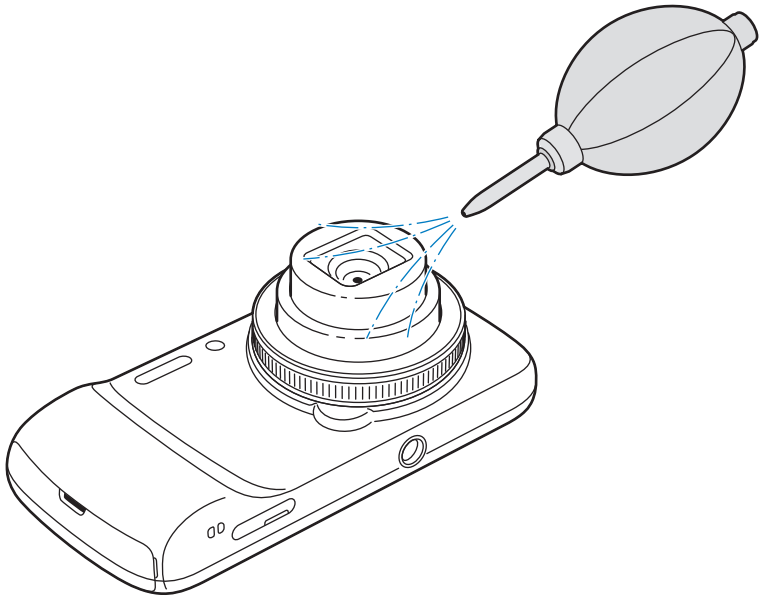
- Upewnij się, że używany kabel USB jest zgodny z urządzeniem.
- Sprawdź, czy sterowniki w komputerze są zainstalowane i zaktualizowane.
- W przypadku systemu Windows XP należy upewnić się, że na komputerze został zainstalowany dodatek serwisowy Service Pack 3 lub nowszy.
- Należy upewnić się, że na komputerze został zainstalowany program Samsung Kies 2.0 lub Windows Media Player 10 lub nowszy.

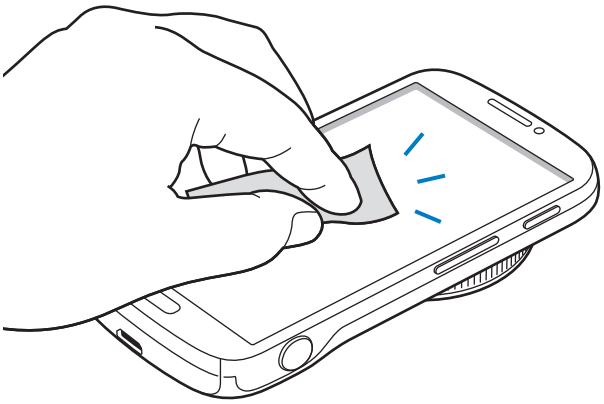
Widać niewielką szczelinę dokoła zewnętrznej obudowy urządzenia

- Ta szczelina jest związana z procesem produkcji. W związku z tym mogą występować bardzo małe przemieszczenia lub drgania części.
- W miarę upływu czasu tarcie pomiędzy częściami może doprowadzić do nieznacznego zwiększenia tej szczeliny.

Czyszczenie urządzenia

Oczyść obiektyw z kurzu gruszką z pędzelkiem, a następnie przetrzyj go ostrożnie miękką szmatką. Resztki kurzu, jeśli pozostały, można delikatnie zetrzeć za pomocą papierka do czyszczenia zwilżonego płynem do czyszczenia obiektywów.





Nie należy naciskać osłony obiektywu ani czyścić jej przy użyciu gruszki z pędzelkiem.

Użycie benzenu, rozcieńczalników lub alkoholu do czyszczenia urządzenia jest zabronione. Te związki chemiczne mogą uszkodzić aparat lub spowodować jego nieprawidłowe działanie.

* Dane urządzenie może nie zawierać niektórych treści zależnie od regionu, operatora lub wersji oprogramowania. Ponadto treści mogą zostać zmienione bez powiadomienia.
* W zależności od kraju i operatora, karty SIM, urządzenie i akcesoria mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszej instrukcji.

www.samsung.pl
www.samsung.com
Polish. 11/2013. Rev.1.1